24

DATA UKMO

National Meteorological Library
FitzRoy Road, Exeter, Devon. EX1 3PB

METEOROLOGICAL OFFICE
LIBRARY

Official No. 97.

METEOROLOGICAL OFFICE
C
30 NOV 1891

20648-49
37

HOURLY MEANS

OF THE

READINGS OBTAINED FROM THE SELF-RECORDING INSTRUMENTS

AT THE

FOUR OBSERVATORIES UNDER THE METEOROLOGICAL COUNCIL.

1888.

Published by the Authority of the Meteorological Council.

LONDON:
PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE
BY EYRE AND SPOTTISWOODE,
PRINTERS TO THE QUEEN'S MOST EXCELLENT MAJESTY.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
EYRE AND SPOTTISWOODE, EAST HARDING STREET, FLEET STREET, E.C.; or
JOHN MENZIES & Co., 12, HANOVER STREET, EDINBURGH, and
90, WEST NILE STREET, GLASGOW; or
HODGES, FIGGIS, & Co., 104, GRAFTON STREET, DUBLIN.

1891.

Price Twenty Shillings.

ERRATA FOR HOURLY MEANS, 1887.

Page 4. Valencia.—Dry-bulb, January 6–10, 20 hrs., for 42°·0 read 41°·4; and 21 hrs., for 41°·3 read 41°·9.

Page 6. Valencia.—Difference between the Dry and Wet-bulbs, January 6–10, 20 hrs., for 2°·6 read 2°·0; and 21 hrs., for 1°·7 read 2°·3.

Page 17. Valencia.—Temperature, January, 20 hrs., for 45°·3 read 45°·2; and 21 hrs., for 45°·1 read 45°·2.

Page 17. Valencia.—Difference between the Dry and Wet-bulbs, January, 20 hrs., for 2°·4 read 2°·3; and 21 hrs., for 2°·3 read 2°·4.

Page 72. Falmouth.—Pressure, November, 11 hrs., for 29·519 read 29·514 ins.

Pages 76 and 77. Falmouth.—Wind, January, 9 hrs., S., for No. 5, V. 19, read No. 6, V. 21; and Mean Velocity, irrespective of Direction, for 12 read 13; 19 hrs., N.W., for No. 5, V. 17, read No. 4, V. 15; and Mean Velocity irrespective of Direction, for 14 read 13.

PREFACE.

The Tables of mean values comprised in this volume have been prepared upon precisely the same plan as was followed with regard to the year 1887.

No change whatever has been made either in the instruments used for obtaining the hourly values, from which the means have been calculated, or in their exposure and position.

ROBERT H. SCOTT,
Secretary.

November 1891.

CONTENTS.

PAGE.

INTRODUCTION - - - - - - - - - - - vii

TABLE I. Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods:
for Valencia Observatory - - - - - 2
Aberdeen „ - - - - - 30
Falmouth „ - - - - - 58
Kew „ - - - - - 86

TABLE II. Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods:
for Valencia Observatory - - - - - 4
Aberdeen „ - - - - - 32
Falmouth „ - - - - - 60
Kew „ - - - - - 88

TABLE III. Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods:
for Valencia Observatory - - - - - 6
Aberdeen „ - - - - - 34
Falmouth „ - - - - - 62
Kew „ - - - - - 90

TABLE IV. Mean Hourly and Daily Wind Components for Five-day Periods:
for Valencia Observatory - - - - - 8
Aberdeen „ - - - - - 36
Falmouth „ - - - - - 64
Kew „ - - - - - 92

TABLE V. Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rain registered therein, for Five-day Periods:
for Valencia Observatory - - - - - 12
Aberdeen „ - - - - - 40
Falmouth „ - - - - - 68
Kew „ - - - - - 96

TABLE VI. Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 16
Aberdeen „ - - - - - 44
Falmouth „ - - - - - 72
Kew „ - - - - - 100

TABLE VII. Hourly and Daily Means of Temperature for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory - - - - - 16
Aberdeen „ - - - - - 44
Falmouth „ - - - - - 72
Kew „ - - - - - 100

PAGE.

TABLE VIII. HOURLY AND DAILY MEAN DIFFERENCE BETWEEN THE DRY AND WET-BULB THERMOMETERS FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR:
for Valencia Observatory - - - - - - 16
Aberdeen „ - - - - - - 44
Falmouth „ - - - - - - 72
Kew „ - - - - - - 100

TABLE IX. MEAN HOURLY AND DAILY WIND COMPONENTS FOR EACH CALENDAR MONTH AND FOR THE YEAR:
for Valencia Observatory - - - - - - 18
Aberdeen „ - - - - - - 46
Falmouth „ - - - - - - 74
Kew „ - - - - - - 102

TABLE X. NUMBER OF HOURS IN WHICH RAIN FELL, AND THE TOTAL AMOUNTS OF RAIN MEASURED, FOR EACH HOUR AND CALENDAR MONTH, AND FOR THE YEAR:
for Valencia Observatory - - - - - - 18
Aberdeen „ - - - - - - 46
Falmouth „ - - - - - - 74
Kew „ - - - - - - 102

TABLE XI. NUMBER OF OBSERVATIONS OF WIND, AND THEIR MEAN VELOCITY, REFERRED TO EIGHT POINTS, FOR EACH HOUR AND FOR THE DAY FOR EACH CALENDAR MONTH. ALSO THE MEAN VELOCITY, IRRESPECTIVE OF DIRECTION, FOR EACH HOUR AND FOR THE DAY; AND THE MAXIMUM VELOCITY OBSERVED DURING THE MONTH FROM EACH OF THE EIGHT POINTS:
for Valencia Observatory - - - - - - 20
Aberdeen „ - - - - - - 48
Falmouth „ - - - - - - 76
Kew „ - - - - - - 104

TABLE XII. DAILY MEANS AND EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE, AND DAILY AMOUNTS OF RAINFALL, FOR EACH MONTH OF THE YEAR,:
for Valencia Observatory - - - - - - 26
Aberdeen „ - - - - - - 54
Falmouth „ - - - - - - 82
Kew „ - - - - - - 110

INTRODUCTION.

THE elements dealt with in the following tables are—

a. Barometrical pressure.
b. Temperature of the air.
c. Difference between the dry and wet-bulb thermometers.
d. Direction and velocity of the wind.
e. Rainfall.

For the first four of these elements hourly means, and for the last element hourly totals, are given for periods of five days, for the calendar months, and for the year; while means of pressure and temperature, and totals of rainfall, are also given for every day of the year.

It will be observed that the tables of pressure and temperature supply for each day hourly mean values for the initial and final midnights.

Assuming, as may be done, that the mean value for any hour is the mean between the values at the commencement and end of that hour, it follows that the true mean of the 24 hourly means will be found by adding half the sum of the initial and final midnights to the rest of the hourly values, and dividing by 24.

Again, to ascertain the true hourly variations from the true mean of the day, account must be taken of the change of value between the initial and final midnights, which may be termed, so far as the hourly variations are concerned, the non-periodic variation.

It will be apparent that in order to eliminate the effect of these non-periodic fluctuations corrections must be applied to the mean hourly values, as follows:—

Calling the difference between the means of the initial and final midnight, that is 0 hours and 24 hours, d, the correction for the several hours will be—

MIDT.	A.M.				NOON.				P.M.		MIDT.
for 0 hrs.	1	2	-	-	- 12	-	-	-	22,	23,	24.
$\frac{12}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{10}{24}d$.	-	-	- 0	-	-	-	$\frac{10}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{12}{24}d$

the correction being added to the A.M. and subtracted from the P.M. means according as the initial (0 hours) mean value is less or greater than the final (24 hours) mean.

The instruments used for obtaining the records are described in the Reports of the Meteorological Office for the years 1867 and 1869; while particulars as to their exposure and as to the physical features of the district surrounding the Observatories will be found in the Quarterly Weather Report for 1870, and in a note in the volume of Hourly Readings for 1885. A description of the methods adopted to secure correct measurements from the photographic or other traces, which, although varied in some details, are still unaltered as regards their general principle, will also be found in the Reports of the Meteorological Office for 1868 and 1869.

Before the means were calculated from the measurements all breaks in the hourly readings were supplied by interpolations, in making which any data in the Office available for the purpose have been used. Such breaks are rare, but occur at times from failure of the photography or from stoppage of the clock, but the temperature of the wet bulb is that most frequently lost, owing to frost. Such losses can, however, usually be made good with a very near approach to accuracy.

The tables are 12 in number for each Observatory, as follows :—

Table I.—Gives for five-day periods the mean pressure for each hour of the day, and also for the whole 24 hours. This, and some of the succeeding tables, is in two parts, the means for the first six months (36 five-day groups) forming the first part, and those for the second six months (37 five-day groups) the second part. The extra day in leap year is always reckoned in the twelfth of the five-day groups, which in those years gives the mean of six days instead of five. No correction has been applied to the barometer readings for height above mean sea-level, but they have been reduced to 32° Fahrenheit.

Table II.—Gives the mean temperature of the air for each hour of the day and for the whole 24 hours for 73 groups of five days.

Table III.—Gives for the five-day periods the hourly and daily mean difference between the dry and wet-bulb thermometers. Opinion being unsettled as to the best method of computing the tension of vapour or humidity from these observations, the mean difference of the two thermometers alone has been given.

Table IV.—Gives the mean hourly and daily wind components for the same five-day periods. The observed directions and magnitudes are resolved into two components, for those in the direction of the meridian North being regarded as positive and South as negative; and for those in the direction perpendicular to the meridian, East being positive and West negative. The means are obtained from the algebraic sum of the several components for the periods in question.

Table V.—Deals with the frequency and amount of rainfall for the five-day and other periods as before. The first column under each hour shows the number of times at which rain fell in the 60 minutes immediately preceding that hour, while the second column gives the aggregate quantity of rain measured at the hour. The final two columns give the number of *days* on which rain to the amount of at least a hundredth of an inch fell, and the total fall for each period of five days. It sometimes happens, generally with falls of snow, but occasionally, although only rarely, through stoppage of the clock, that the trace fails, and it then becomes impossible to allocate the rainfall accurately to the proper hours. In such cases no note has been put to the figures in the hourly columns, but the amounts of rain measured at such times have been added to the hourly amounts given, and therefore the correct quantity is shown in the daily totals.

Tables VI., VII., and VIII.—Give respectively the hourly and daily means of pressure, temperature, and of the difference between the dry and wet bulb thermometers for each calendar month and for the whole year.

Table IX.—Gives the mean hourly and daily wind components for each calendar month, and for the year.

Table X.—Exhibits the hourly frequency and total amount of rainfall for each month and for the year; and also the number of days on which at least 0° · 01 inch of rain fell, and total amount of rain measured, in each month and during the whole year.

Table XI.—Shows the number of times the wind blew from each of the eight octants, reckoned on either side of the points North, North-east, &c., together with the number of calms for each hour of the day; the mean velocity being shown in the second column for every hour, while the average velocity at each hour, irrespective of direction, is given at the foot of the column. The three final columns give similar information for the month, and the maximum velocity during the month from each octant. In preparing this Table, and also Table IV., an observation has been reckoned as a calm when the motion of the wind was less than five miles in the hour.

Table XII.—Gives the mean pressure, mean air temperature, and mean difference between the dry and wet bulb thermometers for every day of the year; together with the daily extremes of pressure and temperature, the daily fall of rain, and the maximum hourly fall of rain in each month of the year.

VALENCIA OBSERVATORY.

E 67731. 300.—7/91. Wt. 6109. A

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Barometer Cistern 23 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea-Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1888.
Jan. 1-5	29·347	29·347	29·353	29·360	29·364	29·369	29·368	29·367	29·371	29·381	29·386	29·393	29·381	29·376	29·366	29·375	29·377	29·384	29·380	29·375	29·368	29·370	29·371	29·380	29·379	29·372	Jan. 1-5
„ 6-10	30·256	30·251	30·254	30·261	30·260	30·268	30·269	30·277	30·287	30·304	30·320	30·335	30·334	30·330	30·320	30·324	30·328	30·337	30·341	30·347	30·357	30·369	30·375	30·386	30·395	30·315	„ 6-10
„ 11-15	30·526	30·519	30·519	30·521	30·516	30·510	30·509	30·506	30·509	30·518	30·517	30·521	30·512	30·507	30·495	30·494	30·491	30·495	30·499	30·501	30·506	30·509	30·513	30·515	30·514	30·510	„ 11-15
„ 16-20	30·356	30·352	30·352	30·356	30·349	30·341	30·336	30·332	30·333	30·339	30·340	30·341	30·327	30·313	30·291	30·296	30·296	30·301	30·298	30·299	30·298	30·295	30·286	30·287	30·283	30·320	„ 16-20
„ 21-25	30·220	30·214	30·212	30·216	30·210	30·209	30·210	30·212	30·219	30·220	30·223	30·228	30·230	30·228	30·220	30·222	30·218	30·225	30·227	30·233	30·233	30·232	30·236	30·247	30·253	30·224	„ 21-25
„ 26-30	30·242	30·242	30·241	30·243	30·244	30·243	30·239	30·244	30·248	30·247	30·245	30·252	30·244	30·229	30·213	30·208	30·203	30·200	30·202	30·202	30·197	30·188	30·181	30·180	30·172	30·222	„ 26-30
Feb. 31-4	30·048	30·041	30·034	30·036	30·031	30·031	30·031	30·040	30·055	30·065	30·074	30·084	30·084	30·080	30·072	30·077	30·081	30·090	30·104	30·116	30·121	30·129	30·132	30·135	30·140	30·077	Feb. 31-4
„ 5-9	30·367	30·363	30·357	30·354	30·348	30·345	30·340	30·339	30·344	30·348	30·351	30·356	30·353	30·346	30·337	30·329	30·327	30·326	30·331	30·332	30·328	30·329	30·325	30·319	30·313	30·340	„ 5-9
„ 10-14	29·813	29·806	29·796	29·788	29·776	29·778	29·770	29·773	29·779	29·775	29·777	29·782	29·778	29·776	29·770	29·772	29·789	29·789	29·798	29·804	29·809	29·814	29·819	29·831	29·839	29·792	„ 10-14
„ 15-19	30·210	30·205	30·200	30·195	30·189	30·183	30·187	30·187	30·194	30·202	30·208	30·212	30·213	30·207	30·197	30·195	30·191	30·192	30·194	30·197	30·192	30·184	30·175	30·171	30·160	30·193	„ 15-19
„ 20-24	30·022	30·018	30·013	30·008	30·007	30·002	30·006	30·013	30·016	30·027	30·026	30·033	30·030	30·024	30·018	30·018	30·018	30·025	30·037	30·051	30·058	30·063	30·063	30·064	30·068	30·029	„ 20-24
„ 25-1*	30·343	30·335	30·330	30·326	30·322	30·320	30·323	30·325	30·337	30·344	30·347	30·348	30·346	30·343	30·336	30·330	30·325	30·330	30·339	30·349	30·357	30·358	30·362	30·362	30·362	30·340	„ 25-1*
March 2-6	30·177	30·174	30·170	30·160	30·151	30·148	30·147	30·148	30·155	30·160	30·162	30·163	30·160	30·153	30·142	30·136	30·128	30·129	30·134	30·140	30·140	30·137	30·134	30·134	30·128	30·148	March 2-6
„ 7-11	29·433	29·411	29·395	29·382	29·371	29·371	29·364	29·359	29·355	29·358	29·353	29·363	29·368	29·368	29·366	29·365	29·366	29·361	29·354	29·340	29·328	29·318	29·303	29·295	29·279	29·357	„ 7-11
„ 12-16	29·268	29·269	29·268	29·258	29·252	29·247	29·248	29·255	29·259	29·262	29·262	29·266	29·265	29·279	29·273	29·282	29·287	29·301	29·315	29·337	29·358	29·375	29·389	29·400	29·405	29·295	„ 12-16
„ 17-21	30·247	30·250	30·251	30·244	30·244	30·248	30·255	30·267	30·278	30·287	30·289	30·294	30·293	30·289	30·282	30·283	30·286	30·288	30·297	30·307	30·311	30·314	30·316	30·312	30·313	30·282	„ 17-21
„ 22-26	29·582	29·567	29·551	29·535	29·516	29·499	29·486	29·479	29·469	29·460	29·453	29·448	29·435	29·428	29·415	29·402	29·388	29·378	29·371	29·375	29·374	29·370	29·366	29·361	29·354	29·443	„ 22-26
„ 27-31	29·110	29·114	29·119	29·127	29·133	29·149	29·164	29·178	29·193	29·205	29·210	29·220	29·224	29·225	29·227	29·228	29·223	29·224	29·229	29·235	29·242	29·246	29·259	29·271	9·282	29·201	„ 27-31
April 1-5	30·065	30·059	30·064	30·059	30·057	30·054	30·057	30·065	30·066	30·075	30·076	30·088	30·085	30·081	30·076	30·067	30·065	30·067	30·076	30·087	30·096	30·108	30·114	30·121	30·121	30·078	April 1-5
„ 6-10	30·252	30·251	30·244	30·239	30·235	30·236	30·239	30·246	30·248	30·249	30·251	30·248	30·244	30·236	30·226	30·213	30·203	30·202	30·206	30·212	30·219	30·226	30·226	30·222	30·224	30·232	„ 6-10
„ 11-15	29·927	29·915	29·901	29·890	29·882	29·883	29·883	29·889	29·894	29·893	29·897	29·899	29·898	29·892	29·887	29·879	29·870	29·865	29·862	29·856	29·853	29·851	29·845	29·838	29·833	29·879	„ 11-15
„ 16-20	29·635	29·632	29·628	29·627	29·630	29·632	29·641	29·646	29·649	29·654	29·650	29·651	29·649	29·643	29·645	29·646	29·646	29·652	29·657	29·658	29·664	29·664	29·663	29·664	29·663	29·647	„ 16-20
„ 21-25	29·856	29·858	29·847	29·847	29·847	29·846	29·847	29·863	29·865	29·869	29·878	29·880	29·886	29·887	29·889	29·889	29·885	29·886	29·890	29·898	29·909	29·923	29·936	29·938	29·943	29·882	„ 21-25
„ 26-30	29·999	29·985	29·966	29·949	29·939	29·926	29·915	29·906	29·900	29·893	29·884	29·875	29·858	29·844	29·827	29·809	29·792	29·774	29·762	29·750	29·739	29·735	29·726	29·718	29·709	29·847	„ 26-30
May 1-5	29·695	29·691	29·686	29·688	29·713	29·738	29·773	29·803	29·829	29·850	29·880	29·898	29·915	29·928	29·945	29·952	29·960	29·964	29·970	29·972	29·978	29·983	29·980	29·977	29·971	29·870	May 1-5
„ 6-10	30·258	30·252	30·244	30·241	30·240	30·235	30·241	30·246	30·253	30·260	30·269	30·274	30·277	30·281	30·286	30·284	30·284	30·286	30·285	30·286	30·289	30·297	30·302	30·302	30·299	30·271	„ 6-10
„ 11-15	30·228	30·217	30·206	30·195	30·182	30·173	30·168	30·163	30·156	30·151	30·142	30·135	30·123	30·113	30·103	30·088	30·075	30·063	30·054	30·047	30·039	30·033	30·020	30·007	29·998	30·115	„ 11-15
„ 16-20	29·389	29·389	29·388	29·390	29·394	29·399	29·415	29·423	29·436	29·441	29·447	29·452	29·453	29·460	29·471	29·479	29·486	29·503	29·514	29·528	29·541	29·557	29·565	29·572	29·580	29·467	„ 16-20
„ 21-25	30·355	30·351	30·352	30·348	30·342	30·343	30·347	30·350	30·355	30·355	30·351	30·352	30·346	30·342	30·342	30·339	30·338	30·335	30·333	30·336	30·335	30·342	30·342	30·343	30·343	30·345	„ 21-25
„ 26-30	29·759	29·748	29·739	29·727	29·721	29·726	29·727	29·734	29·740	29·739	29·740	29·742	29·742	29·740	29·735	29·728	29·723	29·712	29·702	29·687	29·683	29·691	29·698	29·696	29·694	29·723	„ 26-30
June 31-4	29·944	29·934	29·935	29·936	29·926	29·928	29·933	29·939	29·946	29·956	29·965	29·972	29·981	29·976	29·981	29·981	29·979	29·976	29·974	29·973	29·974	29·980	29·986	29·981	29·973	29·961	June 31-4
„ 5-9	29·693	29·691	29·686	29·681	29·677	29·679	29·681	29·680	29·682	29·682	29·683	29·680	29·678	29·671	29·664	29·660	29·652	29·653	29·647	29·654	29·665	29·675	29·687	29·694	29·699	29·676	„ 5-9
„ 10-14	29·793	29·787	29·785	29·779	29·773	29·779	29·782	29·788	29·793	29·797	29·801	29·801	29·802	29·799	29·802	29·801	29·805	29·800	29·797	29·793	29·793	29·796	29·793	29·786	29·777	29·792	„ 10-14
„ 15-19	30·091	30·083	30·076	30·073	30·071	30·074	30·082	30·087	30·094	30·096	30·100	30·105	30·110	30·110	30·109	30·108	30·109	30·109	30·110	30·112	30·119	30·128	30·135	30·134	30·133	30·102	„ 15-19
„ 20-24	30·099	30·090	30·083	30·075	30·070	30·071	30·075	30·077	30·076	30·073	30·070	30·069	30·066	30·058	30·056	30·049	30·052	30·046	30·048	30·050	30·051	30·056	30·061	30·057	30·055	30·065	„ 20-24
„ 25-29	29·742	29·735	29·734	29·726	29·723	29·723	29·724	29·727	29·727	29·730	29·734	29·730	29·731	29·727	29·723	29·721	29·722	29·716	29·719	29·719	29·719	29·722	29·726	29·724	29·719	29·726	„ 25-29

* Six-day period.

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1888.
July 30-4	29·735	29·727	29·718	29·705	29·695	29·691	29·688	29·684	29·675	29·666	29·655	29·646	29·634	29·628	29·649	29·658	29·660	29·663	29·661	29·662	29·664	29·666	29·668	29·663	29·659	29·673	July 30-4
„ 5-9	29·819	29·819	29·818	29·817	29·819	29·824	29·830	29·841	29·846	29·852	29·863	29·873	29·879	29·883	29·886	29·892	29·899	29·903	29·907	29·917	29·927	29·940	29·952	29·960	29·968	29·877	„ 5-9
„ 10-14	30·146	30·143	30·144	30·138	30·138	30·138	30·140	30·145	30·148	30·148	30·146	30·141	30·139	30·135	30·129	30·124	30·114	30·100	30·092	30·097	30·095	30·094	30·096	30·091	30·091	30·125	„ 10-14
„ 15-19	29·730	29·724	29·718	29·714	29·707	29·703	29·703	29·704	29·705	29·701	29·697	29·696	29·695	29·691	29·690	29·686	29·681	29·680	29·685	29·694	29·702	29·714	29·717	29·717	29·721	29·703	„ 15-19
„ 20-24	29·561	29·559	29·555	29·549	29·543	29·545	29·547	29·553	29·555	29·556	29·557	29·558	29·558	29·552	29·548	29·542	29·536	29·530	29·523	29·516	29·507	29·507	29·505	29·504	29·499	29·539	„ 20-24
„ 25-29	29·668	29·664	29·652	29·642	29·630	29·625	29·622	29·621	29·617	29·617	29·615	29·615	29·620	29·622	29·625	29·631	29·632	29·639	29·643	29·650	29·656	29·668	29·672	29·673	29·670	29·640	„ 25-29
Aug. 30-3	29·915	29·913	29·909	29·908	29·908	29·909	29·918	29·923	29·933	29·936	29·940	29·949	29·954	29·959	29·965	29·972	29·978	29·989	29·996	30·007	30·017	30·029	30·036	30·041	30·046	29·962	Aug. 30-3
„ 4-8	30·116	30·106	30·098	30·096	30·095	30·096	30·099	30·103	30·108	30·102	30·105	30·096	30·093	30·087	30·088	30·081	30·078	30·075	30·079	30·080	30·082	30·087	30·091	30·085	30·084	30·092	„ 4-8
„ 9-13	29·910	29·910	29·903	29·893	29·884	29·876	29·883	29·881	29·884	29·880	29·884	29·877	29·871	29·870	29·865	29·867	29·874	29·882	29·890	29·900	29·915	29·928	29·934	29·935	29·932	29·893	„ 9-13
„ 14-18	30·163	30·159	30·153	30·152	30·148	30·149	30·152	30·156	30·161	30·163	30·168	30·162	30·160	30·156	30·155	30·147	30·145	30·139	30·141	30·142	30·147	30·146	30·147	30·141	30·139	30·152	„ 14-18
„ 19-23	29·766	29·757	29·747	29·736	29·721	29·709	29·705	29·697	29·687	29·676	29·663	29·646	29·637	29·629	29·621	29·612	29·609	29·599	29·600	29·607	29·621	29·628	29·633	29·632	29·630	29·663	„ 19-23
„ 24-28	29·610	29·608	29·609	29·613	29·604	29·604	29·615	29·620	29·625	29·631	29·644	29·653	29·665	29·679	29·687	29·688	29·696	29·700	27·708	29·713	29·722	29·725	29·724	29·719	29·715	29·663	„ 24-28
Sept. 29-2	30·097	30·091	30·088	30·083	30·081	30·082	30·094	30·105	30·114	30·119	30·124	30·126	30·133	30·131	30·136	30·127	30·127	30·124	30·124	30·127	30·133	30·136	30·137	30·135	30·132	30·116	Sept. 29-2
„ 3-7	30·022	30·015	30·011	30·010	30·013	30·014	30·027	30·038	30·048	30·057	30·068	30·069	30·074	30·073	30·075	30·076	30·076	30·075	30·077	30·078	30·089	30·092	30·097	30·098	30·101	30·059	„ 3-7
„ 8-12	30·370	30·368	30·362	30·358	30·355	30·353	30·358	30·367	30·373	30·377	30·381	30·372	30·373	30·366	30·362	30·352	30·348	30·342	30·346	30·350	30·362	30·362	30·367	30·360	30·357	30·362	„ 8-12
„ 13-17	30·201	30·191	30·188	30·179	30·177	30·175	30·180	30·187	30·194	30·199	30·201	30·195	30·196	30·194	30·192	30·184	30·179	30·178	30·184	30·185	30·195	30·195	30·194	30·188	30·186	30·189	„ 13-17
„ 18-22	30·243	30·242	30·238	30·229	30·223	30·220	30·222	30·227	30·233	30·236	30·239	30·238	30·236	30·228	30·222	30·216	30·212	30·206	30·209	30·212	30·218	30·219	30·220	30·219	30·219	30·225	„ 18-22
„ 23-27	30·072	30·064	30·059	30·049	30·039	30·035	30·030	30·032	30·039	30·038	30·045	30·035	30·026	30·021	30·010	29·998	29·986	29·975	29·981	29·988	29·991	29·994	30·002	29·998	30·001	30·020	„ 23-27
Oct. 28-2	29·828	29·825	29·821	29·819	29·811	29·808	29·805	29·801	29·807	29·803	29·801	29·790	29·776	29·767	29·756	29·744	29·742	29·739	29·740	29·746	29·744	29·745	29·747	29·744	29·743	29·778	Oct. 28-2
„ 3-7	29·874	29·876	29·878	29·876	29·877	29·883	29·896	29·904	29·916	29·924	29·938	29·939	29·950	29·955	29·959	29·969	29·980	29·990	30·003	30·019	30·032	30·040	30·055	30·057	30·061	29·954	„ 3-7
„ 8-12	30·215	30·205	30·202	30·193	30·186	30·184	30·185	30·184	30·191	30·195	30·198	30·195	30·193	30·183	30·172	30·165	30·160	30·162	30·169	30·173	30·177	30·175	30·176	30·172	30·167	30·183	„ 8-12
„ 13-17	30·215	30·207	30·206	30·195	30·192	30·188	30·192	30·195	30·205	30·210	30·216	30·212	30·214	30·203	30·200	30·190	30·193	30·196	30·205	30·206	30·206	30·206	30·211	30·202	30·195	30·202	„ 13-17
„ 18-22	30·093	30·084	30·085	30·079	30·073	30·070	30·072	30·079	30·096	30·103	30·110	30·113	30·113	30·105	30·104	30·102	30·109	30·113	30·125	30·135	30·143	30·145	30·152	30·152	30·150	30·108	„ 18-22
„ 23-27	29·858	29·850	29·840	29·829	29·819	29·819	29·818	29·819	29·825	29·825	29·822	29·822	29·808	29·798	29·789	29·777	29·773	29·766	29·773	29·769	29·764	29·758	29·762	29·755	29·749	29·800	„ 23-27
Nov. 28-1	29·878	29·873	29·865	29·858	29·849	29·841	29·829	29·826	29·832	29·833	29·840	29·841	29·845	29·843	29·849	29·845	29·846	29·852	29·862	29·870	29·879	29·880	29·888	29·888	29·893	29·856	Nov. 28-1
„ 2-6	29·656	29·649	29·648	29·640	29·636	29·633	29·631	29·635	29·642	29·647	29·651	29·652	29·646	29·637	29·632	29·627	29·626	29·623	29·626	29·628	29·626	29·627	29·621	29·620	29·620	29·635	„ 2-6
„ 7-11	29·452	29·440	29·433	29·421	29·406	29·404	29·408	29·410	29·428	29·442	29·457	29·459	29·461	29·450	29·443	29·433	29·427	29·416	29·418	29·418	29·414	29·412	29·402	29·386	29·375	29·425	„ 7-11
„ 12-16	29·433	29·426	29·424	29·428	29·434	29·440	29·466	29·484	29·527	29·550	29·580	29·603	29·615	29·623	29·632	29·637	29·647	29·647	29·646	29·642	29·636	29·618	29·615	29·601	29·592	29·558	„ 12-16
„ 17-21	30·062	30·063	30·056	30·055	30·050	30·049	30·050	30·046	30·058	30·067	30·079	30·091	30·097	30·090	30·088	30·089	30·091	30·088	30·091	30·095	30·101	30·102	30·106	30·100	30·101	30·079	„ 17-21
„ 22-26	29·973	29·959	29·945	29·938	29·919	29·907	29·900	29·895	29·899	29·904	29·901	29·895	29·885	29·874	29·862	29·845	29·845	29·838	29·843	29·844	29·840	29·833	29·822	29·811	29·798	29·879	„ 22-26
Dec. 27-1	29·318	29·312	29·301	29·292	29·282	29·271	29·266	29·264	29·265	29·270	29·272	29·272	29·258	29·246	29·248	29·266	29·289	29·306	29·324	29·340	29·353	29·363	29·373	29·378	29·387	29·301	Dec. 27-1
„ 2-6	29·685	29·691	29·682	29·683	29·675	29·671	29·671	29·672	29·677	29·674	29·674	29·680	29·683	29·681	29·673	29·664	29·671	29·672	29·675	29·668	29·664	29·655	29·652	29·652	29·652	29·672	„ 2-6
„ 7-11	30·001	29·992	29·987	29·985	29·985	29·980	29·988	29·993	30·007	30·022	30·043	30·056	30·065	30·062	30·063	30·067	30·078	30·088	30·100	30·106	30·113	30·113	30·121	30·119	30·119	30·050	„ 7-11
„ 12-16	30·170	30·168	30·164	30·162	30·165	30·162	30·165	30·170	30·179	30·182	30·197	30·199	30·192	30·185	30·173	30·166	30·179	30·186	30·199	30·201	30·209	30·210	30·217	30·220	30·224	30·186	„ 12-16
„ 17-21	29·690	29·669	29·654	29·639	29·615	29·591	29·575	29·562	29·553	29·542	29·531	29·509	29·485	29·456	29·435	29·436	29·427	29·426	29·420	29·406	29·398	29·386	29·366	29·354	29·336	29·498	„ 17-21
„ 22-26	29·336	29·338	29·342	29·348	29·349	29·353	29·350	29·350	29·368	29·388	29·409	29·428	29·437	29·439	29·457	29·472	29·492	29·512	29·526	29·538	29·547	29·550	29·556	29·558	29·562	29·440	„ 22-26
„ 27-31	29·891	29·874	29·859	29·853	29·838	29·818	29·821	29·829	29·837	29·851	29·864	29·869	29·867	29·862	29·864	29·873	29·885	29·896	29·907	29·919	29·931	29·935	29·941	29·943	29·949	29·879	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Dry-bulb Thermometer, 12 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888.																											1888.
Jan. 1-5	42°·3	42°·9	43°·3	43°·9	44°·1	44°·5	44°·2	44°·5	44°·5	44°·9	45°·3	45°·9	45°·7	46°·8	46°·6	45°·6	44°·4	44°·1	43°·3	43°·1	43°·2	43°·4	43°·4	43°·9	43°·7	44°·3	Jan. 1-5
„ 6-10	49·1	49·2	49·0	49·0	48·8	49·1	49·3	49·3	49·1	49·4	49·5	50·1	50·8	51·1	50·6	50·7	50·3	50·0	49·3	49·2	49·1	49·2	49·3	49·1	49·0	49·5	„ 6-10
„ 11-15	44·0	44·2	44·4	44·6	44·7	44·8	44·7	44·7	44·6	44·4	44·5	45·1	45·4	45·8	45·7	45·2	44·8	44·0	43·4	43·0	42·6	42·7	42·3	42·5	42·0	44·2	„ 11-15
„ 16-20	40·9	40·9	40·6	40·7	40·8	40·9	41·0	41·3	41·0	41·4	41·6	42·1	43·1	43·9	44·4	44·7	44·6	43·6	43·7	43·8	44·1	44·1	44·3	44·1	43·8	42·6	„ 16-20
„ 21-25	48·9	48·7	48·9	48·5	48·5	48·4	48·4	48·0	47·7	48·0	48·1	49·3	49·2	49·6	49·5	49·4	49·1	48·7	48·5	48·6	48·2	48·2	48·1	48·0	47·6	48·6	„ 21-25
„ 26-30	40·5	40·9	39·7	39·9	40·5	40·9	40·2	39·7	39·4	39·7	40·3	41·4	42·8	44·0	44·4	44·1	43·8	43·0	42·3	42·2	41·8	41·5	41·5	41·2	40·8	41·5	„ 26-30
Feb. 31-4	42·8	43·0	43·2	43·2	43·1	42·6	42·4	42·7	42·3	42·9	43·0	44·5	45·0	45·3	45·9	45·4	45·3	44·9	44·0	43·6	43·7	43·0	43·5	43·5	43·3	43·7	Feb. 31-4
„ 5-9	46·6	46·7	46·7	46·8	46·6	46·6	46·6	46·5	46·6	47·2	47·6	47·9	48·0	48·6	48·6	48·7	48·0	47·6	47·1	46·8	46·7	46·3	46·2	46·1	46·4	47·1	„ 5-9
„ 10-14	40·0	39·4	39·0	39·0	39·1	38·3	37·7	37·8	37·4	38·6	39·8	40·4	41·2	41·9	40·1	40·8	38·8	39·2	38·3	39·5	39·3	38·0	39·0	38·2	37·8	39·1	„ 10-14
„ 15-19	40·1	41·6	41·6	41·5	41·4	41·0	40·9	40·7	40·5	40·5	40·9	42·2	42·1	43·1	43·5	43·8	43·3	42·7	41·4	40·6	40·2	40·2	40·1	40·2	40·2	41·4	„ 15-19
„ 20-24	36·1	36·4	36·0	35·5	35·8	35·9	35·3	35·0	35·2	35·5	36·1	36·5	37·7	38·4	38·4	38·8	39·2	38·6	37·2	36·9	36·2	35·8	36·1	35·9	35·5	36·6	„ 20-24
„ 25-1*	34·4	33·9	34·0	34·0	33·9	33·4	33·4	33·8	33·4	34·3	35·5	37·3	38·0	39·2	39·6	40·2	39·8	39·0	38·1	36·5	35·8	35·4	34·8	34·2	34·2	35·8	„ 25-1*
March 2-6	37·0	38·2	38·0	38·3	37·7	38·6	38·1	37·4	37·7	39·4	41·9	43·6	44·3	45·5	45·9	46·0	45·8	45·1	43·5	41·4	40·5	40·9	40·8	40·5	39·9	41·0	March 2-6
„ 7-11	47·3	47·2	47·5	47·1	47·1	47·5	47·5	47·7	48·0	48·4	48·8	49·0	49·4	49·8	49·3	49·1	48·0	48·0	47·7	47·9	47·2	47·2	47·0	46·3	46·0	47·8	„ 7-11
„ 12-16	39·9	39·3	39·5	38·8	38·5	39·2	38·6	37·9	38·4	39·9	41·4	43·2	42·9	43·7	45·0	44·0	43·5	42·6	41·3	40·6	39·1	38·7	38·7	38·9	38·5	40·5	„ 12-16
„ 17-21	36·0	35·7	34·7	34·8	34·5	34·3	34·2	34·2	35·6	37·9	40·2	43·1	44·0	44·9	45·5	45·6	45·3	45·2	43·7	42·4	41·5	40·8	39·8	40·0	39·0	39·7	„ 17-21
„ 22-26	40·6	40·2	39·9	39·4	39·0	39·8	39·7	39·4	39·9	40·9	41·4	43·0	43·7	43·7	42·5	43·0	42·5	42·5	41·1	40·0	39·5	39·6	38·9	38·4	38·2	40·7	„ 22-26
„ 27-31	38·9	38·8	38·7	38·2	37·6	37·5	37·9	39·1	39·2	40·6	41·5	42·3	42·9	43·9	43·3	43·6	43·3	43·1	42·8	42·1	41·5	40·6	39·8	40·1	39·6	40·7	„ 27-31
April 1-5	40·1	40·0	39·4	38·9	38·4	38·1	37·5	37·7	39·8	41·9	43·6	44·5	45·5	47·0	47·0	47·3	47·6	47·4	46·9	44·6	43·2	42·2	41·9	41·1	40·5	42·5	April 1-5
„ 6-10	42·5	42·8	42·6	41·6	41·4	41·2	40·7	41·3	42·9	45·0	46·1	46·7	46·7	47·6	47·9	48·0	47·9	48·0	47·5	46·6	45·1	44·6	44·2	43·8	43·8	44·7	„ 6-10
„ 11-15	49·0	49·1	49·1	49·1	49·0	48·9	48·0	48·3	48·7	50·0	50·9	51·3	51·6	52·7	52·6	52·2	51·5	50·9	50·4	49·9	49·5	49·4	48·9	49·2	48·9	50·0	„ 11-15
„ 16-20	47·2	47·2	47·0	47·0	46·7	46·4	46·8	47·2	47·7	48·2	49·2	49·8	49·5	49·6	49·2	49·9	50·5	50·1	49·3	48·6	47·6	47·7	47·0	46·7	46·5	48·1	„ 16-20
„ 21-25	43·7	43·5	43·1	42·9	42·7	42·2	42·0	42·3	43·0	43·9	44·3	45·1	45·4	46·3	46·8	47·3	47·5	47·5	46·9	46·1	45·4	44·9	44·0	43·6	43·4	44·6	„ 21-25
„ 26-30	46·2	46·0	45·7	45·5	44·6	44·7	44·7	45·8	46·6	47·8	48·5	49·0	49·8	49·5	49·7	50·2	50·0	48·8	48·7	48·0	47·4	47·3	47·1	47·1	47·1	47·4	„ 26-30
May 1-5	45·1	46·0	45·8	46·3	45·7	45·4	45·0	46·3	47·6	48·0	48·7	48·6	49·8	50·3	50·2	50·3	49·1	50·4	49·4	48·6	47·1	46·6	46·9	46·7	45·6	47·6	May 1-5
„ 6-10	50·6	51·0	50·6	50·5	50·5	50·7	50·8	51·3	51·5	52·1	53·2	53·3	53·8	54·4	54·4	54·5	52·8	52·9	52·8	52·6	51·5	50·6	50·0	50·1	49·7	51·8	„ 6-10
„ 11-15	47·3	46·8	46·9	46·7	46·0	45·8	46·0	47·5	49·3	51·3	52·8	53·6	54·3	54·1	53·9	54·2	53·7	53·6	52·6	52·0	49·9	49·1	48·6	48·1	47·8	50·1	„ 11-15
„ 16-20	50·1	49·9	49·7	50·0	49·0	49·0	49·4	50·0	50·4	51·8	52·4	53·1	54·0	54·8	53·8	54·6	55·0	54·7	54·3	53·3	52·5	51·7	51·2	51·2	50·8	51·9	„ 16-20
„ 21-25	51·6	50·6	50·5	50·1	49·4	49·9	51·6	54·0	56·7	59·2	61·2	63·0	64·1	63·8	63·4	62·6	63·2	62·7	61·7	60·6	58·4	55·3	53·4	52·5	51·3	56·8	„ 21-25
„ 26-30	51·5	51·0	50·5	49·8	49·4	48·5	49·5	51·4	53·4	55·9	57·9	58·5	60·0	59·8	60·7	59·6	58·6	58·9	58·5	56·8	54·5	52·5	51·8	51·7	51·4	54·5	„ 26-30
June 31-4	53·5	53·5	53·4	52·6	52·2	52·4	52·7	54·1	54·9	55·8	56·8	57·9	58·1	60·4	61·0	60·8	59·7	59·1	58·7	58·2	56·4	55·6	55·1	54·9	54·5	56·1	June 31-4
„ 5-9	54·4	54·6	54·1	54·1	53·9	53·8	54·1	54·9	55·6	57·4	57·0	57·7	58·1	58·1	57·4	56·8	56·9	56·5	55·8	55·2	54·7	54·2	53·9	53·6	53·4	55·4	„ 5-9
„ 10-14	50·6	50·8	50·5	50·3	49·6	49·3	50·2	51·4	52·7	53·9	54·6	55·6	55·9	56·2	56·5	56·9	56·0	56·0	54·2	54·2	53·4	52·8	52·4	52·0	51·6	53·1	„ 10-14
„ 15-19	53·5	53·1	52·7	52·5	52·4	52·4	53·4	55·0	57·0	59·7	60·6	61·8	62·3	63·3	63·4	63·9	63·6	62·2	61·5	61·2	58·0	56·7	55·7	54·8	54·0	57·8	„ 15-19
„ 20-24	57·2	56·1	56·0	56·0	55·9	55·7	56·7	58·3	59·2	60·8	61·4	63·2	64·0	65·2	64·0	64·2	62·8	61·9	62·3	60·7	59·5	58·7	58·0	57·5	57·4	59·7	„ 20-24
„ 25-29	57·2	57·1	56·8	56·9	56·8	56·6	56·8	57·7	58·4	59·2	59·7	60·5	60·8	61·1	61·2	61·5	61·4	60·9	60·1	59·4	58·8	57·4	57·0	56·8	56·5	58·7	„ 25-29

* Six-day period.

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888.																											1888.
July 30-4	55°·1	55°·3	55°·4	55°·2	55°·3	55°·3	55°·5	55°·9	56°·6	57°·8	58°·7	59°·5	59°·6	59°·4	58°·6	57°·9	57°·6	58°·3	58°·6	58°·4	57°·6	56°·3	55°·4	54°·9	54°·8	56°·9	July 30-4
„ 5-9	54·4	54·3	54·1	53·8	53·6	54·1	54·5	56·0	57·0	58·2	58·1	58·7	59·7	60·3	59·4	59·9	58·2	58·5	58·7	57·9	56·7	55·7	55·3	55·1	54·5	56·7	„ 5-9
„ 10-14	53·7	53·2	52·4	52·5	52·0	52·6	53·1	54·1	54·9	56·4	56·9	58·3	58·7	59·6	59·5	60·0	59·7	59·7	59·4	58·2	56·6	55·7	54·8	54·5	53·8	56·0	„ 10-14
„ 15-19	55·8	55·3	55·2	55·0	54·9	54·9	55·2	56·0	57·2	58·6	58·9	59·6	59·3	59·1	59·0	59·1	59·7	59·8	59·1	58·4	57·7	57·0	56·7	56·3	56·2	57·4	„ 15-19
„ 20-24	56·4	56·3	56·0	56·0	55·5	55·5	55·6	57·1	58·1	59·0	59·7	60·8	61·4	61·5	61·5	62·2	61·6	61·3	60·5	59·6	58·2	57·9	57·7	57·0	56·4	58·5	„ 20-24
„ 25-29	54·8	54·5	54·1	54·1	54·0	53·5	53·7	54·8	55·9	56·7	58·1	58·8	59·2	60·0	59·5	59·3	58·9	59·4	59·2	57·8	57·1	55·5	54·2	54·1	54·4	56·5	„ 25-29
Aug. 30-3	53·6	53·3	52·8	52·5	51·9	52·2	52·3	53·8	55·2	57·0	58·4	59·1	59·4	60·4	61·1	61·3	61·2	61·0	59·9	59·2	57·9	56·0	55·4	55·0	54·2	56·6	Aug. 30-3
„ 4-8	57·7	57·7	57·8	57·8	57·5	57·1	57·0	58·1	58·7	59·6	60·1	60·9	61·6	62·4	62·4	62·2	61·8	62·2	60·4	60·1	59·3	58·5	58·2	57·9	58·0	59·4	„ 4-8
„ 9-13	58·7	58·8	58·7	58·7	58·0	57·9	58·2	58·8	59·7	60·8	61·4	62·1	61·9	62·9	63·7	63·5	62·5	62·6	62·4	61·6	59·5	57·7	57·2	57·0	56·7	60·0	„ 9-13
„ 14-18	52·6	52·4	52·4	52·6	52·2	51·6	51·8	53·6	56·0	58·2	60·9	62·5	63·8	64·6	64·5	64·3	64·7	63·5	61·6	60·6	58·4	57·3	55·4	55·1	54·5	57·8	„ 14-18
„ 19-23	59·2	59·0	58·9	58·4	58·4	58·6	57·9	58·6	59·6	60·6	61·1	61·1	61·0	62·3	62·7	63·7	62·9	62·5	61·9	60·9	59·5	59·1	58·8	58·9	58·9	60·2	„ 19-23
„ 24-28	57·5	57·5	56·8	56·7	56·6	56·5	56·2	56·7	57·5	58·3	59·5	59·8	60·6	61·4	61·8	61·7	61·5	60·8	59·6	58·7	57·9	57·6	57·2	56·6	56·9	58·5	„ 24-28
Sept. 29-2	55·3	55·5	55·2	54·8	54·7	53·7	54·7	54·8	55·5	57·4	58·0	58·8	59·1	59·6	58·8	58·8	58·8	58·4	57·7	56·4	56·1	55·6	55·6	55·6	55·3	56·6	Sept. 29-2
„ 3-7	55·7	55·7	55·7	56·0	55·7	55·3	55·0	55·2	56·0	57·2	57·5	58·8	58·8	59·3	59·5	59·4	58·6	58·1	57·4	56·7	55·7	55·7	55·0	55·2	55·0	56·7	„ 3-7
„ 8-12	50·6	50·2	50·2	50·0	49·6	48·3	47·7	48·8	50·8	53·1	55·3	57·1	58·0	59·2	58·8	59·8	59·2	58·5	56·9	54·4	52·2	51·4	50·8	50·7	50·7	53·3	„ 8-12
„ 13-17	54·5	54·6	54·2	53·6	53·6	53·9	53·7	53·6	55·2	57·2	58·5	59·5	60·3	60·4	61·1	60·1	60·0	59·9	58·1	55·9	54·6	54·1	54·0	53·8	53·8	56·3	„ 13-17
„ 18-22	50·4	49·7	49·3	48·3	48·1	48·2	48·1	47·5	50·3	53·5	56·0	58·6	59·7	61·2	61·5	61·7	60·8	60·7	59·4	56·3	54·8	53·3	52·4	52·1	51·6	54·1	„ 18-22
„ 23-27	54·1	53·6	53·9	53·6	52·8	52·5	52·2	52·4	53·4	55·0	56·5	57·9	58·9	60·0	60·2	60·0	59·4	59·0	57·5	56·2	55·3	55·2	55·3	55·1	54·8	55·8	„ 23-27
Oct. 28-2	51·2	50·1	49·5	48·9	48·9	49·5	48·9	48·9	50·3	52·3	53·1	54·2	54·9	55·1	55·3	55·4	54·7	53·7	51·7	51·1	50·1	49·3	48·9	49·7	49·1	51·4	Oct. 28-2
„ 3-7	47·0	47·0	47·7	48·3	48·1	47·7	48·2	48·5	48·9	49·6	49·8	49·9	51·9	53·0	52·2	51·5	51·3	49·9	49·8	49·1	49·1	48·6	48·3	48·4	48·0	49·3	„ 3-7
„ 8-12	49·7	49·7	49·2	48·6	48·4	48·3	48·0	48·1	48·9	50·7	51·9	53·3	53·9	54·4	54·9	55·0	54·6	53·3	52·4	51·7	51·0	50·7	50·1	50·0	49·5	51·1	„ 8-12
„ 13-17	48·4	49·2	48·9	48·6	48·4	48·1	48·6	48·3	48·4	49·8	50·9	52·3	53·2	54·4	54·8	54·9	54·1	53·0	51·4	50·5	49·6	49·9	49·4	49·3	49·1	50·5	„ 13-17
„ 18-22	53·0	52·6	52·2	52·6	51·9	52·5	52·8	52·6	52·2	53·3	54·1	55·9	56·8	58·1	58·3	58·1	57·1	55·6	54·1	54·1	53·0	53·3	51·7	51·6	50·8	53·9	„ 18-22
„ 23-27	54·5	54·7	54·7	54·8	55·2	55·6	54·8	54·6	55·1	56·4	56·9	57·7	58·3	58·5	58·7	58·8	58·1	58·0	57·2	57·2	57·8	58·0	57·9	57·9	57·7	56·8	„ 23-27
Nov. 28-1	53·6	53·5	53·6	53·7	53·1	51·6	52·4	52·8	52·7	53·2	52·7	53·7	54·3	54·1	54·1	53·7	53·5	52·5	51·8	51·9	51·1	51·2	50·4	50·5	50·7	52·7	Nov. 28-1
„ 2-6	48·4	48·5	48·0	48·1	47·9	48·5	48·5	48·3	48·6	48·8	49·4	50·0	50·3	50·4	50·5	51·1	50·4	49·7	49·0	48·4	48·0	48·2	48·0	48·4	48·7	49·0	„ 2-6
„ 7-11	49·2	48·9	48·5	48·5	48·7	48·7	49·0	49·3	50·0	50·0	50·0	51·1	51·3	51·8	51·5	51·2	50·3	49·8	49·8	49·7	49·6	49·7	50·0	50·6	50·3	49·9	„ 7-11
„ 12-16	53·1	53·4	53·1	52·7	52·5	52·9	52·9	53·1	52·0	52·6	53·2	53·7	53·8	54·1	53·2	53·2	52·8	51·9	52·1	52·0	52·4	52·8	53·2	53·3	52·9	52·9	„ 12-16
„ 17-21	49·4	49·5	50·0	50·3	50·2	50·1	50·2	50·4	50·9	51·1	51·3	51·9	52·0	52·2	52·0	51·6	51·4	50·9	50·7	50·9	50·3	50·2	49·6	49·5	49·4	50·6	„ 17-21
„ 22-26	51·2	51·5	51·4	51·6	51·3	51·1	51·1	50·8	49·9	49·9	50·4	51·0	51·4	51·3	50·9	51·4	51·2	50·9	50·8	50·5	50·2	50·4	49·7	49·7	49·1	50·7	„ 22-26
Dec. 27-1	41·1	41·4	41·5	42·3	42·4	43·0	43·2	43·5	43·6	44·0	43·8	44·8	44·9	46·0	45·6	45·8	45·8	45·7	45·6	45·6	45·3	45·2	44·6	43·9	43·2	44·1	Dec. 27-1
„ 2-6	52·9	52·8	52·7	52·7	52·8	53·1	52·9	52·6	52·6	52·7	52·9	53·4	53·2	53·7	53·1	53·1	52·8	52·5	52·4	52·5	52·3	52·5	52·8	53·2	53·5	52·9	„ 2-6
„ 7-11	46·7	46·7	46·5	46·7	46·2	46·4	45·2	45·1	45·0	45·1	44·6	46·6	47·8	48·9	48·6	48·3	47·0	46·1	45·4	45·5	44·8	45·3	44·9	44·8	44·5	46·1	„ 7-11
„ 12-16	46·7	47·3	47·4	47·7	47·1	47·2	47·1	47·1	46·9	47·0	47·4	48·2	48·9	49·5	49·3	49·5	48·9	47·8	47·3	47·3	47·1	46·6	46·5	46·8	46·6	47·6	„ 12-16
„ 17-21	46·8	47·4	47·3	47·5	46·9	46·9	46·5	46·3	46·6	46·9	46·7	47·0	47·5	48·0	48·2	46·8	46·7	46·6	46·5	46·8	47·0	47·3	47·5	47·4	47·8	47·1	„ 17-21
„ 22-26	44·9	44·9	45·0	45·1	44·7	44·1	44·4	45·0	44·7	44·7	44·5	45·7	45·4	45·8	44·3	44·3	44·7	43·8	43·3	43·7	43·2	44·8	44·1	43·7	44·2	44·5	„ 22-26
27-31	41·7	42·2	42·1	42·3	42·2	43·1	42·7	41·9	41·6	41·8	42·4	43·9	44·3	45·2	45·8	45·5	44·6	43·5	43·1	42·9	42·8	42·9	42·4	42·2	42·0	43·0	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888. Jan. 1-5	1°·2	1°·1	1°·4	1°·4	1°·5	2°·1	2°·0	2°·0	1°·7	1°·9	1°·9	1°·7	1°·6	1°·9	1°·9	1°·4	1°·0	1°·4	0°·9	0°·7	0°·7	1°·0	1°·1	1°·1	1°·1	1°·4	1888. Jan. 1-5
„ 6-10	0·7	0·6	0·5	0·7	0·7	0·8	0·8	1·1	1·1	1·3	1·2	1·2	1·3	1·5	1·3	1·2	1·1	1·3	1·1	1·0	1·0	1·0	1·0	0·8	0·7	1·0	„ 6-10
„ 11-15	1·5	1·5	1·7	1·8	1·7	1·8	1·6	1·7	1·6	1·6	1·7	2·1	2·0	2·2	2·3	2·0	2·0	1·7	1·5	1·4	1·4	1·4	1·4	1·5	1·6	1·7	„ 11-15
„ 16-20	1·6	1·7	1·4	1·4	1·5	1·4	1·4	1·4	1·1	1·3	0·9	1·1	1·4	1·6	1·7	1·8	2·0	1·3	1·3	1·5	1·6	1·5	1·5	1·4	1·3	1·4	„ 16-20
„ 21-25	0·2	0·4	0·4	0·3	0·1	0·1	0·1	0·1	0·0	0·1	0·1	0·3	0·4	0·8	1·2	1·4	1·3	1·0	1·2	1·3	1·3	1·4	1·3	1·2	1·0	0·7	„ 21-25
„ 26-30	2·0	2·1	1·7	1·6	2·4	2·5	2·3	2·1	2·0	2·3	2·3	2·3	2·8	2·9	3·3	3·0	3·1	2·6	2·4	2·6	2·5	2·5	2·5	2·1	1·8	2·4	„ 26-30
Feb. 31-4	1·8	1·4	1·4	1·5	1·6	1·0	1·2	1·4	1·3	1·7	1·4	1·9	1·9	2·0	2·3	1·9	1·8	2·1	1·5	1·7	1·7	1·1	1·6	1·6	1·4	1·6	Feb. 31-4
„ 5-9	1·3	1·2	1·2	1·2	1·1	1·2	0·9	0·6	0·5	0·7	0·6	0·7	1·0	1·3	1·3	1·5	1·2	1·1	1·3	1·3	1·7	1·5	1·1	0·9	1·1	1·1	„ 5-9
„ 10-14	1·7	1·5	1·4	1·4	1·8	1·1	0·9	1·0	1·0	1·8	2·1	2·1	2·4	3·7	2·2	3·0	2·2	2·6	2·0	3·2	2·7	1·8	2·7	2·1	1·8	2·0	„ 10-14
„ 15-19	1·1	1·6	1·8	2·0	1·9	1·8	2·1	1·8	1·8	2·0	2·0	2·4	2·3	2·8	2·9	3·1	3·1	3·1	2·3	2·2	2·0	1·9	1·7	1·7	1·6	2·2	„ 15-19
„ 20-24	3·0	3·1	2·9	2·7	2·9	2·8	2·6	2·3	2·4	2·6	2·8	2·6	3·0	3·4	3·5	3·6	3·8	3·4	2·9	2·8	2·5	2·5	2·8	2·6	2·6	2·9	„ 20-24
„ 25-1*	2·0	1·9	1·9	2·0	2·3	1·9	2·1	2·0	1·8	2·0	2·5	3·6	3·6	3·8	3·9	3·9	3·7	3·5	3·3	2·9	2·6	2·7	2·2	2·1	2·1	2·6	„ 25-1*
March 2-6	1·7	2·2	1·7	1·6	1·2	1·5	1·7	1·7	1·4	1·6	2·3	2·8	3·0	3·7	3·8	3·7	3·6	3·2	2·7	2·0	1·7	2·0	1·8	1·9	1·5	2·2	March 2-6
„ 7-11	0·9	0·9	1·2	1·1	1·2	1·4	1·6	1·7	2·1	2·4	2·6	2·5	2·8	3·0	2·3	2·5	1·8	1·8	1·6	1·6	1·2	1·2	1·5	1·0	1·0	1·7	„ 7-11
„ 12-16	2·5	2·3	2·2	2·1	2·1	2·6	2·4	2·2	1·9	2·2	2·4	2·9	2·6	2·8	3·3	2·7	2·3	2·5	2·3	2·3	1·7	1·8	1·8	2·6	2·5	2·4	„ 12-16
„ 17-21	1·7	1·6	1·3	1·4	1·3	1·4	1·6	1·7	1·8	2·4	2·8	4·1	4·5	4·3	4·7	4·4	3·9	3·5	2·8	2·4	1·9	1·4	1·3	1·3	1·4	2·4	„ 17-21
„ 22-26	1·7	1·2	1·1	1·0	0·7	1·1	1·3	1·1	1·0	1·3	1·6	2·4	2·8	2·7	2·2	2·5	2·0	2·4	1·7	1·9	1·9	2·2	2·1	1·7	2·1	1·8	„ 22-26
„ 27-31	2·0	1·5	1·7	1·6	1·2	1·1	1·6	1·9	1·5	2·1	3·0	3·5	3·6	3·7	3·3	3·7	3·2	2·8	2·4	2·5	2·2	1·9	1·8	2·1	2·1	2·3	„ 27-31
April 1-5	2·7	2·8	2·5	2·2	2·0	1·9	1·5	1·7	2·2	3·1	3·9	4·2	4·9	5·2	5·3	5·0	5·0	5·0	5·0	3·6	3·1	3·0	2·8	2·5	2·5	3·4	April 1-5
„ 6-10	1·5	1·6	1·7	1·6	1·3	1·3	1·0	0·8	0·9	1·7	2·5	2·9	3·1	3·3	3·0	2·9	2·7	2·9	2·9	2·5	1·9	1·5	1·7	1·3	1·2	2·0	„ 6-10
„ 11-15	0·7	0·7	0·7	0·8	0·7	0·6	0·6	0·6	0·6	1·4	1·9	1·8	2·2	2·4	2·4	2·4	2·2	1·8	1·4	1·3	1·3	1·2	0·8	1·2	1·1	1·4	„ 11-15
„ 16-20	2·2	2·3	2·4	2·3	1·9	1·8	2·3	2·2	1·9	1·9	2·5	2·5	1·8	1·8	1·7	2·0	2·4	2·6	2·5	2·4	2·3	2·3	2·1	2·0	2·2	2·2	„ 16-20
„ 21-25	2·4	2·3	2·0	2·0	2·1	1·9	2·1	2·2	2·5	2·9	3·2	3·5	3·6	3·9	4·1	4·3	4·1	4·1	3·8	3·4	3·1	3·2	2·8	2·8	2·8	3·1	„ 21-25
„ 26-30	1·9	1·8	1·6	1·5	1·2	1·3	1·2	1·6	1·8	2·4	3·0	2·8	2·9	2·5	2·5	2·5	2·5	1·8	2·0	1·7	1·3	1·3	1·2	1·4	1·3	1·8	„ 26-30
May 1-5	1·3	1·6	1·7	1·8	2·1	2·0	1·8	2·5	3·2	3·5	3·8	3·7	4·7	4·6	4·7	4·2	3·8	4·4	3·8	3·6	2·8	2·5	2·1	1·8	1·2	3·0	May 1-5
„ 6-10	0·4	0·6	0·5	0·5	0·5	0·4	0·4	0·4	0·5	0·7	1·1	1·3	1·6	1·8	1·6	2·0	1·4	1·2	1·4	1·6	1·2	0·9	0·8	0·9	0·6	0·9	„ 6-10
„ 11-15	2·2	2·0	1·9	1·9	1·7	1·6	1·7	1·7	2·6	3·6	3·7	4·3	4·6	4·7	4·4	4·9	5·1	5·3	5·0	4·3	2·9	2·5	2·1	1·7	2·3	3·2	„ 11-15
„ 16-20	1·7	1·5	1·4	1·2	1·3	1·1	1·3	1·5	1·6	1·9	2·2	2·5	2·8	3·0	2·7	3·0	3·0	3·3	2·8	2·7	2·4	1·6	1·5	1·5	1·6	2·1	„ 16-20
„ 21-25	2·3	2·1	2·2	1·9	1·5	2·1	2·7	3·2	4·2	5·2	6·0	6·7	7·4	7·3	7·1	7·0	7·5	7·1	7·0	6·4	5·4	4·1	3·5	3·1	2·6	4·6	„ 21-25
„ 26-30	2·2	2·4	2·4	2·0	2·0	1·9	1·9	2·3	3·1	4·7	5·3	5·6	5·9	6·0	6·3	6·1	6·1	5·7	5·3	4·3	3·4	2·7	2·7	2·5	2·5	3·8	„ 26-30
June 31-4	2·1	2·0	2·0	1·3	1·6	1·5	1·5	1·8	2·0	2·2	2·6	3·0	2·8	3·9	4·1	4·1	3·6	3·5	3·2	3·0	2·3	2·0	1·7	1·7	1·3	2·4	June 31-4
„ 5-9	1·5	1·9	1·7	1·8	1·4	1·5	1·9	2·1	2·2	3·1	3·3	3·3	3·4	3·3	3·0	2·5	2·5	2·2	1·7	2·1	2·3	2·3	2·2	2·4	2·1	2·2	„ 5-9
„ 10-14	2·2	2·4	2·0	2·4	2·2	1·9	2·2	2·3	3·0	3·7	3·8	4·2	4·2	4·0	4·2	4·4	4·1	4·1	2·9	2·8	2·7	2·2	1·9	1·6	1·6	2·9	„ 10-14
„ 15-19	1·4	1·4	1·2	0·9	1·0	1·2	1·3	1·5	2·3	3·9	4·5	5·3	6·0	5·9	5·8	6·0	6·0	5·4	4·8	4·6	3·1	2·7	2·2	1·7	1·6	3·3	„ 15-19
„ 20-24	2·0	1·4	1·4	1·5	1·8	1·7	2·0	2·4	3·2	4·7	5·3	5·9	6·2	6·6	5·9	6·1	5·2	4·2	4·2	3·4	2·6	2·2	2·3	2·0	2·0	3·4	„ 20-24
„ 25-29	1·8	1·6	1·7	1·7	1·8	1·7	1·9	2·2	2·5	2·8	3·2	3·1	3·3	3·2	3·5	3·6	3·7	3·1	2·7	2·5	2·3	1·7	2·0	1·9	2·2	2·5	„ 25-29

* Six-day period.

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888. July 30-4	1°·5	1°·6	1°·5	1°·5	1°·8	1°·6	1°·7	1°·8	2°·2	2°·4	2°·7	2°·9	2°·9	3°·0	2°·8	2°·4	2°·4	2°·6	2°·8	2°·5	2°·2	1°·6	1°·4	1°·3	1°·2	2°·1	1888. July 30-4
„ 5-9	2·0	1·8	1·8	1·8	1·8	1·7	2·0	2·6	3·0	3·7	3·4	3·2	4·0	4·1	3·7	4·1	3·1	3·0	3·5	3·6	2·9	2·5	2·6	2·7	2·4	2·9	„ 5-9
„ 10-14	3·4	3·2	3·2	2·9	2·9	3·1	3·4	3·5	3·8	4·3	4·7	5·4	5·5	5·5	5·3	5·4	5·2	4·8	4·7	4·1	3·2	2·9	2·5	2·6	2·8	3·9	„ 10-14
„ 15-19	2·1	2·0	2·0	1·9	1·6	1·6	1·7	1·7	2·0	2·9	3·0	3·2	3·4	2·8	2·6	2·8	2·9	2·9	2·5	2·4	2·5	2·3	2·1	2·0	2·2	2·4	„ 15-19
„ 20-24	1·9	1·8	1·8	1·8	1·9	1·7	1·7	2·0	2·6	2·9	3·3	3·9	4·2	4·2	3·8	4·1	3·7	3·6	3·3	2·8	2·2	2·0	2·0	1·9	1·7	2·7	„ 20-24
„ 25-29	2·5	2·3	1·9	1·9	1·8	1·4	1·3	1·4	2·1	2·8	3·9	3·6	3·7	4·0	4·1	3·5	3·7	4·3	4·3	3·4	2·8	2·4	2·3	2·3	2·7	2·8	„ 25-29
Aug. 30-3	2·0	1·8	1·9	1·7	1·5	1·5	1·3	1·5	2·0	3·0	4·4	4·8	4·4	4·8	5·3	5·0	5·3	5·1	4·9	4·2	3·7	3·1	3·0	2·3	1·9	3·3	Aug. 30-3
„ 4-8	1·0	1·0	0·9	1·0	1·0	1·0	1·2	1·6	1·8	2·2	2·3	2·4	2·6	2·8	2·9	2·7	2·4	2·5	1·8	1·7	1·5	1·1	0·9	0·8	0·8	1·7	„ 4-8
„ 9-13	2·3	2·3	2·2	2·3	2·1	2·4	2·4	2·1	2·6	3·0	3·3	3·4	3·0	3·3	3·7	3·4	3·4	3·6	3·6	3·6	2·8	2·0	2·2	2·2	2·5	2·7	„ 9-13
„ 14-18	1·9	2·0	2·3	2·7	2·3	2·0	2·2	2·5	3·3	4·3	6·1	6·8	7·1	7·5	7·7	7·6	7·2	6·2	5·3	4·9	3·5	2·9	2·3	2·2	2·2	4·2	„ 14-18
„ 19-23	1·6	1·6	1·5	1·4	1·3	1·3	1·3	1·4	1·5	1·7	2·0	2·2	2·3	2·7	2·6	3·2	2·8	2·9	2·8	2·1	1·6	1·3	1·5	1·4	1·3	1·9	„ 19-23
„ 24-28	1·3	1·7	1·6	1·7	1·6	1·6	1·5	1·3	1·7	2·2	2·8	2·9	3·2	3·8	4·2	4·4	4·2	3·7	3·5	3·1	2·6	2·6	2·1	1·6	1·6	2·5	„ 24-28
Sept. 29-2	2·0	1·9	1·9	1·7	2·0	1·8	2·0	2·2	2·5	3·4	3·8	4·1	4·3	4·5	4·4	3·9	3·8	3·8	3·4	2·6	2·4	1·9	2·0	2·0	1·8	2·8	Sept. 29-2
„ 3-7	1·9	1·9	2·0	2·1	2·0	1·8	2·1	1·9	2·2	2·9	3·0	3·4	3·1	3·2	3·3	3·5	3·1	3·0	2·8	2·4	2·1	1·8	1·7	1·6	1·7	2·4	„ 3-7
„ 8-12	2·1	2·1	2·2	2·2	2·1	1·7	1·7	1·7	2·2	3·0	4·0	5·0	5·8	6·6	6·1	6·1	5·8	5·7	4·4	3·3	2·5	2·3	2·1	2·0	2·2	3·4	„ 8-12
„ 13-17	3·2	2·9	2·9	2·5	2·5	3·0	2·9	2·4	2·8	3·7	4·3	4·6	4·9	4·5	4·8	5·1	4·8	4·7	4·3	3·2	2·5	2·4	2·9	2·8	3·0	3·5	„ 13-17
„ 18-22	1·1	0·9	1·0	0·9	0·9	0·8	0·9	0·8	0·9	1·4	1·8	2·8	3·3	4·2	4·5	4·5	4·1	3·9	3·2	1·8	1·5	1·2	1·0	1·1	1·0	1·9	„ 18-22
„ 23-27	1·9	1·5	1·6	1·8	1·5	1·4	1·5	1·6	1·8	2·1	2·4	2·7	3·3	4·2	4·4	4·2	4·0	3·8	2·8	2·4	2·0	1·9	2·0	2·0	1·7	2·4	„ 23-27
Oct. 28-2	3·0	2·4	2·6	2·1	1·8	1·9	1·6	1·8	2·1	2·7	3·4	3·6	3·8	3·7	4·2	4·2	4·2	3·6	2·8	2·4	2·4	2·5	2·4	3·3	3·6	2·9	Oct. 28-2
„ 3-7	3·4	3·0	3·2	4·1	3·9	3·2	4·3	3·9	3·6	3·6	3·2	3·0	4·2	4·8	4·4	4·4	4·8	4·0	4·4	4·1	4·0	3·3	3·1	3·4	3·6	3·8	„ 3-7
„ 8-12	2·0	2·2	1·9	1·5	1·4	1·5	1·4	1·2	1·1	1·2	1·8	2·6	2·8	3·0	3·2	3·2	2·7	2·4	2·4	2·1	1·7	1·7	1·4	1·4	1·3	2·0	„ 8-12
13-17	1·5	2·0	1·9	1·5	1·2	1·2	1·1	0·9	1·3	1·7	2·1	2·9	3·5	3·8	4·1	4·2	3·7	3·2	2·5	2·0	1·6	1·8	1·9	1·8	1·8	2·2	„ 13-17
„ 18-22	2·1	2·0	1·7	2·2	1·9	2·0	2·3	2·1	1·8	1·8	2·5	3·2	3·4	3·8	4·1	4·1	3·3	3·3	2·3	2·6	2·3	2·7	2·1	2·0	1·8	2·5	„ 18-22
„ 23-27	1·1	1·0	0·9	0·9	1·0	1·2	1·1	0·8	1·0	1·3	1·3	1·7	1·7	1·9	1·9	2·2	1·8	1·7	1·6	1·4	1·6	1·6	1·5	1·3	1·0	1·4	„ 23-27
Nov. 28-1	2·5	2·4	3·1	3·2	2·7	1·7	2·2	2·8	2·5	2·6	2·9	3·0	3·9	3·8	4·3	3·6	3·8	3·3	3·0	3·1	2·9	2·4	2·5	2·2	2·7	3·0	Nov. 28-1
„ 2-6	2·3	2·3	2·0	2·2	2·0	2·3	2·3	2·2	2·2	2·4	2·6	2·9	2·7	2·7	2·7	3·1	2·7	2·1	2·0	1·9	1·7	1·8	1·7	2·0	2·4	2·3	„ 2-6
„ 7-11	2·1	1·9	1·7	1·6	1·5	1·5	1·4	1·4	1·5	1·7	1·8	2·4	2·5	2·7	2·6	2·5	2·3	2·0	1·9	2·2	2·1	2·0	1·7	2·0	2·0	2·0	„ 7-11
„ 12-16	1·2	1·3	1·9	2·0	1·7	1·7	1·8	2·1	2·3	2·4	2·2	2·6	2·6	2·8	2·8	2·8	2·6	2·5	2·6	2·1	2·1	2·4	2·6	1·9	1·1	2·1	„ 12-16
„ 17-21	1·3	1·8	2·3	2·9	2·8	2·6	2·4	2·1	2·5	2·4	2·3	2·7	2·7	2·7	2·4	2·3	2·5	2·1	1·8	2·0	2·0	2·4	2·1	2·0	1·9	2·2	„ 17-21
„ 22-26	2·3	2·2	2·4	2·4	2·4	2·1	2·2	2·0	1·4	1·2	1·6	1·8	2·0	2·5	2·5	2·8	2·8	2·5	2·7	2·2	2·5	2·4	2·1	2·2	1·8	2·2	„ 22-26
Dec. 27-1	1·1	1·4	1·2	1·5	1·5	1·4	1·5	1·4	1·5	1·6	1·7	1·8	1·5	1·9	1·4	1·7	1·9	1·9	1·9	2·0	1·8	2·0	2·0	1·6	1·3	1·7	Dec. 27-1
„ 2-6	0·7	0·6	0·7	0·6	0·5	0·6	0·4	0·2	0·4	0·4	0·5	0·4	0·5	1·0	0·9	0·9	0·9	0·7	0·8	1·0	0·9	0·7	0·5	0·5	0·7	0·7	„ 2-6
„ 7-11	1·6	1·4	1·4	1·2	1·6	1·5	1·2	1·3	1·1	1·1	1·0	1·7	2·4	3·1	3·0	3·1	2·4	2·4	1·9	2·0	1·6	1·8	1·7	1·6	1·7	1·8	„ 7-11
„ 12-16	1·3	1·4	1·6	1·6	1·3	1·3	1·3	1·2	1·0	1·0	1·0	1·4	1·5	1·7	1·7	1·6	1·5	1·3	1·3	1·3	1·3	1·3	1·3	1·3	1·3	1·4	„ 12-16
„ 17-21	1·6	1·8	2·0	2·3	1·8	1·6	1·4	1·3	1·5	1·6	1·3	1·6	1·7	1·9	2·1	1·5	1·6	1·7	1·7	1·8	2·0	1·7	1·7	1·4	1·8	1·7	„ 17-21
„ 22-26	1·8	1·9	2·1	1·9	1·9	1·7	2·0	2·7	2·6	2·9	2·7	3·5	3·1	3·2	2·3	2·2	2·5	1·8	1·4	1·9	1·3	1·8	1·8	1·3	1·6	2·1	„ 22-26
„ 27-31	2·3	2·2	2·1	1·8	1·6	1·7	1·6	1·6	1·6	1·5	1·7	2·2	2·1	2·4	2·7	2·5	2·5	2·1	1·9	2·0	2·4	2·4	2·3	2·1	2·3	2·1	„ 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888.																								
Jan. 1-5	−14·4	+3·9	−13·5	+3·7	−13·6	+1·5	−10·3	−0·5	−6·3	−3·4	−3·0	−2·3	−6·7	+2·5	−10·4	+1·9	−12·5	+1·3	−10·6	+1·9	−9·1	−1·9	−20·7	−0·3
„ 6-10	−19·8	+4·9	−20·4	+4·4	−20·3	+1·0	−20·3	+5·8	−21·1	+0·1	−21·8	+0·8	−17·6	−2·5	−17·9	+0·3	−20·4	+1·4	−20·3	+2·4	−18·3	+3·1	−17·7	+2·7
„ 11-15	−6·9	+10·3	−4·7	+7·6	−0·2	+6·5	+0·7	+5·0	−3·6	+3·7	+1·1	+4·5	−5·0	+7·8	−6·0	+9·7	−4·5	+8·2	−4·9	+9·7	−5·9	+11·1	−7·1	+13·2
„ 16-20	−2·5	+16·1	−3·4	+16·2	−2·2	+14·8	−1·7	+12·5	−1·5	+13·1	+0·5	+8·7	−1·8	+16·5	−0·4	+12·7	−2·5	+15·0	−1·3	+15·7	−0·9	+13·5	−4·8	+18·2
„ 21-25	−13·1	−14·9	−11·1	−14·9	−9·4	−12·6	−7·2	−10·9	−11·2	−10·9	−10·1	−12·5	−10·0	−10·8	−11·5	−9·4	−13·2	−9·9	−14·0	−6·2	−12·7	−10·8	−9·8	−14·8
„ 26-30	+3·6	−5·5	+3·6	−5·3	+2·9	−5·5	+4·8	−2·9	+2·4	−0·5	+3·0	−0·6	+3·2	−0·3	+4·2	+1·9	+1·1	+1·8	+1·2	+1·8	+2·4	+4·2	+0·8	+1·8
Feb. 31-4	+7·2	−5·9	+7·9	−8·2	+6·9	−5·1	+6·0	−3·6	+11·2	+2·7	+10·8	−0·1	+7·9	+0·1	+6·9	+1·4	+8·3	−0·9	+7·6	−5·2	+5·7	−6·8	+7·0	−7·3
„ 5-9	+0·1	−7·8	−1·2	−8·2	+0·6	−8·5	+2·7	−8·5	+1·9	−7·7	+2·7	−7·5	+2·0	−6·5	+1·5	−6·2	+1·0	−8·3	+1·4	−7·6	+1·4	−9·4	+3·9	−8·2
„ 10-14	+4·3	−1·5	+2·9	−2·7	+5·0	−5·0	+5·8	−5·6	+5·5	−3·7	+3·8	−3·8	+7·5	−4·4	+5·8	−4·7	+8·7	−5·1	+9·5	−9·2	+7·3	−9·7	+10·0	−10·5
„ 15-19	+13·7	+5·8	+12·5	+3·1	+14·3	+4·8	+13·9	+1·7	+14·3	+1·9	+13·7	+0·2	+12·1	+1·1	+13·2	+0·8	+12·2	+2·7	+10·0	+4·1	+12·3	+2·5	+10·3	+4·1
„ 20-24	+14·5	+13·2	+14·8	+11·8	+14·8	+9·5	+14·1	+6·9	+16·1	+8·0	+14·4	+10·1	+13·1	+10·4	+12·9	+12·6	+11·5	+14·0	+15·7	+12·3	+14·8	+13·8	+15·7	+16·0
„ 25-1*	+10·4	+7·3	+10·8	+9·1	+11·0	+10·1	+10·5	+10·6	+11·4	+9·4	+13·5	+10·1	+11·1	+8·8	+10·4	+8·7	+9·2	+8·3	+11·1	+11·7	+11·3	+15·0	+13·6	+14·0
March 2-6	−1·6	−0·5	−1·2	−0·1	−0·3	+0·5	+2·0	+0·1	+3·9	+2·0	+3·0	+2·1	+3·0	+1·0	+1·8	+0·4	+2·6	−1·0	+2·7	−2·5	+1·3	−4·6	+2·9	−4·4
„ 7-11	−18·6	−5·7	−21·7	−7·8	−19·9	−6·9	−19·2	−6·8	−20·5	−8·5	−22·5	−8·9	−25·0	−9·4	−25·0	−11·5	−24·6	−13·2	−24·3	−17·7	−23·7	−16·8	−24·8	−20·1
„ 12-16	+5·3	+5·7	+4·8	+2·6	+5·2	+3·8	+7·7	+4·7	+8·4	+3·9	+6·1	+4·9	+4·7	+5·7	+4·2	+5·0	+2·7	+3·8	−0·7	+6·0	+1·8	+5·6	+7·2	+4·1
„ 17-21	+2·5	+1·9	+1·6	+0·3	0·0	0·0	+2·5	+0·9	+1·2	+0·2	+2·0	0·0	−0·2	+2·4	+2·4	0·0	+1·6	0·0	+0·7	+2·4	+2·7	+2·4	+5·5	+1·1
„ 22-26	+5·3	−1·2	+6·9	−3·2	+3·9	−2·8	+2·4	−1·6	+4·8	−3·4	+5·1	−3·2	+5·5	−5·0	+6·4	−3·4	+8·4	−3·2	+10·4	−0·6	+10·8	−1·0	+12·2	−0·3
„ 27-31	+6·6	+3·7	+7·9	+2·7	+7·3	−0·2	+8·0	+4·0	+9·1	+3·1	+13·0	+2·4	+17·8	+4·3	+16·8	+3·7	+20·8	+2·6	+20·1	+3·2	+19·2	+0·3	+16·8	−1·6
April 1-5	+12·5	+4·4	+5·1	+5·2	+7·1	+4·0	+6·5	+3·1	+8·3	+4·3	+5·9	+2·1	+9·4	+3·3	+12·7	+6·9	+13·5	+9·1	+15·4	+6·6	+14·9	+7·6	+15·8	+4·7
„ 6-10	+1·6	+1·6	+2·2	+0·2	+1·6	−3·1	+3·5	−1·3	+1·8	−3·0	+0·8	−1·2	+1·6	0·0	+3·7	−1·1	+6·9	−0·9	+7·5	−0·2	+10·2	−3·1	+9·2	−1·2
„ 11-15	−6·6	−12·7	−6·7	−11·4	−6·5	−11·2	−6·4	−9·1	−4·6	−12·3	+1·0	−15·4	−1·2	−11·7	−2·5	−12·2	−2·4	−12·7	−6·0	−12·8	−5·4	−11·2	−9·0	−10·8
„ 16-20	−6·4	−17·2	−6·5	−21·4	−3·8	−18·2	−2·2	−23·6	−1·7	−24·2	+0·5	−15·6	+0·1	−16·4	+0·1	−14·4	−0·6	−15·2	−3·0	−14·6	−1·4	−13·0	−1·1	−12·0
„ 21-25	+14·1	+13·3	+15·7	+15·1	+16·2	+15·4	+17·4	+12·8	+18·0	+13·5	+17·4	+17·4	+14·5	+12·2	+16·8	+18·6	+19·3	+14·0	+18·6	+18·6	+19·7	+19·7	+19·5	+19·5
„ 26-30	−7·7	−5·3	−6·0	−4·9	−7·8	−5·8	+0·9	−4·4	−1·6	−1·9	−0·4	−1·5	−1·4	−0·8	−2·6	−4·8	−5·6	−6·3	−6·3	−8·0	−6·2	−3·1	−5·3	−3·0
May 1-5	−10·4	−13·7	−10·3	−11·1	−8·9	−15·7	+3·7	−22·2	−0·2	−19·2	+4·3	−15·9	+1·5	−17·7	−2·8	−21·0	−1·7	−19·5	−2·5	−19·7	+1·3	−21·4	−5·2	−24·1
„ 6-10	−6·6	−4·7	−8·0	−3·3	−5·7	−3·1	−4·5	−2·6	−4·8	−3·7	−2·3	−7·9	−2·1	−7·8	−1·7	−5·7	−1·8	−4·3	−1·0	−5·7	−4·2	−4·6	−2·4	−4·4
„ 11-15	+1·1	−2·8	+0·1	−1·5	−1·5	−0·6	−1·3	−1·1	−2·5	−1·5	−4·1	+0·4	−2·6	+0·7	−0·9	0·0	−1·6	+2·5	−1·5	+1·8	−3·9	−1·0	−2·3	−2·1
„ 16-20	−16·4	−0·8	−14·6	+2·3	−16·2	+0·1	−14·3	+1·1	−12·1	+1·7	−10·8	+0·3	−12·5	+3·3	−13·7	+4·9	−16·2	+4·0	−15·7	+1·9	−14·6	+1·0	−17·0	+0·5
„ 21-25	−4·0	+4·1	−5·0	+4·5	−4·1	+4·1	−5·0	+5·6	−4·2	+7·1	−1·0	+6·8	−2·5	+4·1	−3·2	+10·7	−3·9	+11·1	−5·8	+7·5	−6·2	+8·9	−4·1	+6·8
„ 26-30	−7·2	−0·2	−9·3	−2·4	−9·4	+0·6	−6·3	−0·8	−5·6	−0·4	−6·6	−4·9	−4·4	−6·8	−3·9	−5·0	−4·8	−7·9	−5·2	−5·1	−5·7	−5·4	−10·5	−4·2
June 31-4	−5·5	−1·3	−5·5	−1·0	−7·6	−0·4	−4·4	+2·4	−5·4	0·0	−3·7	−0·7	−5·1	+0·2	−7·8	+1·1	−9·8	+1·1	−9·3	+0·2	−8·9	−0·9	−8·2	−2·2
„ 5-9	+1·0	+3·8	+0·6	+3·9	+1·2	+2·6	−0·9	−2·1	−2·0	−0·3	−5·0	−1·5	−5·3	−0·5	−2·5	+0·8	−2·1	+4·5	+0·7	+6·3	−1·0	+7·0	−4·3	+6·9
„ 10-14	−4·4	−1·0	−6·8	−2·6	−7·8	−4·6	−7·0	−2·9	−5·9	−0·8	−6·5	+1·3	−8·0	−5·5	−9·2	−8·1	−12·0	−10·1	−14·9	−9·6	−17·1	−13·2	−18·7	−11·4
„ 15-19	−2·7	−2·1	−1·3	−3·5	−0·5	−2·7	−2·4	−3·2	−0·2	−2·2	+1·2	−1·4	0·0	−2·4	+2·7	+0·1	+4·5	+0·9	+6·7	−0·1	+3·5	+0·9	+5·4	−1·2
„ 20-24	+1·6	0·0	+2·2	0·0	+2·1	+2·1	+3·3	+2·8	+3·2	+1·5	+2·8	+1·7	+3·1	+3·1	+4·1	+2·8	+7·8	+5·4	+8·2	+4·2	+7·5	+3·9	+9·0	+2·6
„ 25-29	−5·4	+2·7	−2·5	−0·4	−0·5	−3·6	+0·4	−3·2	0·0	−3·5	−0·4	−2·3	−1·2	−6·0	−1·5	−3·8	−1·5	−4·5	−0·9	−4·0	−1·9	−3·7	−4·1	−3·6

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888.																										
Jan. 1-5	−18·9	−2·7	−21·5	−1·4	−5·9	−2·6	−5·1	+3·6	−5·9	+2·0	−6·2	+4·0	−7·0	+0·5	−7·2	+2·4	−7·6	+2·1	−12·5	−1·4	−13·8	+4·9	−15·8	+6·1	−10·8	+1·1
„ 6-10	−19·5	+1·7	−18·8	+1·3	−16·7	+2·8	−13·5	+4·8	−13·6	+1·4	−16·0	+6·4	−14·6	+5·3	−11·7	+3·4	−13·0	+3·8	−17·2	+4·9	−15·6	+5·7	−15·5	+6·8	−17·6	+3·0
„ 11-15	−9·1	+11·8	−8·0	+9·8	−6·1	+9·1	−6·8	+11·1	−6·7	+8·8	−7·7	+10·0	−5·6	+12·7	−7·0	+13·3	−8·9	+12·2	−7·2	+10·9	−7·4	+10·0	−7·0	+7·9	− ·6	+9·4
„ 16-20	−4·5	+20·5	−7·2	+24·2	−6·4	+19·1	−7·9	+18·8	−5·2	+16·4	−7·2	+18·1	−5·6	+16·9	−7·8	+20·7	−8·7	+19·5	−11·6	+13·6	−11·5	+16·0	−8·0	+13·6	−4·7	+16·3
„ 21-25	−5·6	−11·9	−6·5	−7·1	−5·1	−13·1	−4·0	−9·2	−5·7	−9·0	−6·7	−5·4	−8·3	−11·7	−9·2	−13·4	−7·6	−12·2	−4·7	−18·0	−8·7	−16·6	−6·8	−5·1	−8·8	−11·3
„ 26-30	−0·8	+2·1	−0·4	−4·8	−0·1	−2·8	+0·8	−1·3	+1·7	+0·4	+1·2	+0·1	+2·5	−0·8	+2·1	+0·1	+3·1	−1·8	+2·8	−1·4	+2·8	−1·6	+2·5	−1·9	+2·1	−1·0
Feb. 31-4	+5·7	−6·5	+6·1	−8·3	+5·3	−7·7	+6·0	−4·9	+5·6	−5·2	+6·5	−5·8	+5·5	−5·6	+3·8	−4·8	+4·0	−4·8	+5·2	−3·6	+4·1	−5·7	+3·8	−4·5	+6·5	−4·4
„ 5-9	+3·5	−8·6	+4·2	−9·4	+1·8	−10·3	+4·1	−9·0	+2·5	−8·3	+3·9	−6·8	+3·7	−5·7	+3·7	−6·1	+3·5	−6·9	−3·1	−7·3	+3·5	−3·8	−1·7	−5·9	+2·4	−7·6
„ 10-14	+14·6	−12·2	+14·6	−9·4	+17·3	−11·8	+16·3	−7·1	+15·0	−5·8	+11·6	−5·5	+13·8	−7·9	+11·8	−6·4	+8·4	−5·6	+8·6	−6·5	+8·1	−5·6	+8·4	−6·9	+9·4	−6·5
„ 15-19	+13·1	+5·7	+15·8	+0·4	+16·4	+1·3	+13·3	+0·9	+15·4	+0·8	+14·6	+4·4	+14·3	+4·1	+15·3	+3·8	+13·9	+5·2	+12·7	+5·5	+11·0	+6·1	+8·3	+7·4	+13·3	+3·3
„ 20-24	+17·3	+16·0	+16·2	+13·5	+14·4	+11·2	+11·9	+12·3	+13·3	+12·8	+10·7	+12·2	+12·6	+9·1	+11·0	+9·8	+11·8	+9·7	+12·7	+14·6	+14·0	+13·8	+13·2	+12·3	+13·8	+11·9
„ 25-1*	+12·1	+14·0	+11·9	+11·5	+15·1	+10·3	+11·5	+11·6	+12·5	+11·7	+9·6	+13·1	+8·8	+11·4	+7·4	+12·3	+10·2	+10·4	+6·0	+10·0	+4·7	+7·9	+5·5	+8·3	+10·4	+10·6
March 2-6	+3·8	−5·0	+3·0	−5·5	+3·2	−6·5	+3·5	−5·6	+2·5	−6·6	−2·1	−4·9	+1·6	−4·9	−3·5	−5·1	−0·7	−2·4	−2·1	−2·1	−2·7	−3·3	−5·0	−3·9	+1·1	−2·6
„ 7-11	−26·8	−19·5	−18·3	−22·2	−19·5	−17·4	−16·3	−18·1	−17·7	−13·0	−17·4	−9·7	−18·9	−7·9	−18·0	−5·7	−20·1	−7·0	−15·2	−7·1	−15·5	−5·9	−14·6	−4·5	−20·4	−11·3
„ 12-16	+5·3	+2·9	+5·7	+1·5	+4·2	+0·7	+6·3	−1·1	+9·4	+0·8	+10·8	+1·3	+8·3	+1·4	+10·2	+0·6	+7·6	+4·5	+6·9	+5·1	+6·4	+3·6	+6·3	+6·0	+6·0	+3·5
„ 17-21	+7·9	0·0	+6·3	+0·1	+7·6	−2·4	+7·5	−4·3	+6·8	−1·1	+5·6	−0·2	+2·9	+1·5	+4·5	−0·3	+4·2	−0·3	+3·0	0·0	+3·0	−0·5	+3·9	−1·2	+3·6	+0·1
„ 22-26	+11·1	−1·1	+12·0	−3·3	+11·7	−3·9	+8·3	−2·7	+12·9	−2·8	+12·3	+0·5	+14·2	+2·0	+10·0	−0·8	+10·2	+0·7	+10·1	−1·0	+8·4	+0·8	+8·3	+1·8	+8·8	−1·6
„ 27-31	+18·4	−0·3	+16·7	−2·0	+13·3	−2·1	+8·1	−2·5	+9·8	−1·3	+5·6	−2·0	+4·4	−1·9	+4·3	−0·3	+4·9	+4·0	+6·4	+5·2	+5·6	+5·4	+8·2	+1·8	+11·2	+1·3
April 1-5	+14·6	+7·1	+17·4	+2·2	+18·1	+0·5	+16·6	+1·2	+17·6	+1·7	+15·1	+5·6	+14·3	+3·3	+15·0	+3·0	+13·0	+6·1	+6·5	+2·3	+5·8	+6·9	+9·1	+4·0	+12·1	+4·4
„ 6-10	+9·0	−4·2	+7·0	−3·5	+9·7	−4·7	+11·6	−4·7	+13·5	−4·0	+13·7	−0·5	+12·6	0·0	+11·2	−1·0	+8·1	−0·9	+9·1	−2·1	+6·7	−3·9	+4·9	−3·9	+7·0	−1·9
„ 11-15	−10·3	−14·0	−13·4	−12·1	−13·6	−12·3	−12·7	−10·8	−14·1	−12·5	−14·0	−12·4	−16·8	−9·4	−14·6	−11·4	−11·9	−10·6	−13·2	−9·3	−10·9	−9·3	−14·1	−5·4	−9·0	−11·4
„ 16-20	−2·4	−12·9	−2·5	−13·3	+0·5	−10·9	+0·6	−12·3	−1·3	−10·3	−0·8	−10·2	−0·2	−9·2	−1·9	−8·1	−2·3	−9·2	−0·3	−8·4	−0·3	−11·4	−1·0	−11·5	−1·6	−13·9
„ 21-25	+20·6	+19·4	+18·4	+18·4	+16·5	+16·6	+17·3	+16·2	+17·3	+16·6	+17·7	+12·7	+16·4	+13·3	+15·0	+15·1	+18·5	+12·0	+13·3	+11·6	+14·3	+7·7	+13·8	+12·5	+16·9	+15·1
„ 26-30	−8·4	−1·4	−8·9	−4·5	−10·8	−4·2	−9·7	−5·0	−10·2	−2·9	−10·6	−3·5	−10·0	−3·7	−12·1	−6·2	−12·1	−7·6	−13·1	−9·5	−10·5	−11·2	−10·4	−9·0	−7·4	−4·9
May 1-5	−5·5	−23·7	−7·7	−22·1	−8·1	−18·7	−2·5	−17·3	−4·0	−20·5	−5·8	−19·4	−7·4	−19·2	−7·2	−16·8	−10·6	−15·2	−10·8	−14·5	−7·1	−12·1	−9·9	−11·6	−4·9	−18·0
„ 6-10	−6·1	−2·0	−6·6	−1·3	−4·6	−2·1	−4·6	−6·7	−1·4	−1·9	0·0	−0·5	+1·1	−0·2	−1·7	−3·5	−3·1	−2·8	−4·4	−2·1	−3·4	−2·0	−3·3	−1·4	−3·5	−3·5
„ 11-15	−1·6	−5·0	−0·2	−5·6	+1·2	−5·4	−0·8	−5·4	−2·1	−4·4	−0·7	−3·8	−2·0	−2·5	−1·9	+0·2	−2·3	+1·7	−1·9	+0·1	−2·4	+1·4	−2·2	+1·6	−1·6	−1·4
„ 16-20	−18·8	+0·5	−20·5	−2·4	−21·5	−2·0	−21·8	−2·1	−21·1	−6·9	−24·2	−2·8	−23·0	−0·9	−22·2	+0·9	−23·3	+2·6	−21·5	+2·4	−22·9	+3·4	−18·8	+1·2	−18·1	+0·6
„ 21-25	−5·6	−2·0	−10·5	−4·7	−5·4	−7·0	−5·9	−4·4	−4·9	−6·3	−3·3	−5·9	−1·4	−2·7	−0·1	−2·1	−0·4	−1·5	+0·4	+2·2	−1·3	+2·0	+0·5	+1·3	−3·6	+2·1
„ 26-30	−10·7	−11·9	−11·0	−7·4	−8·9	−9·1	−11·7	−7·3	−11·0	−5·0	−12·2	−3·8	−7·5	−2·0	−2·8	−2·0	−3·9	−5·6	−4·7	−9·4	−8·6	−7·7	−10·6	−7·0	−7·6	−5·1
June 31-4	−9·4	+0·1	−8·8	−0·9	−4·2	−2·9	−5·2	−1·2	−6·8	−0·9	−8·6	−2·8	−9·4	+2·4	−10·0	+2·2	−9·1	+1·3	−8·8	+0·5	−6·3	+1·8	−5·7	+3·0	−7·2	+0·3
„ 5-9	−5·0	+7·0	−7·5	+3·8	−5·8	+3·5	−3·8	+5·2	−3·9	+5·0	−3·2	+4·9	+4·5	+3·2	+2·4	+2·3	+1·2	+0·6	+2·3	−1·4	+4·2	−2·6	+2·5	−1·3	−1·3	+2·6
„ 10-14	−23·0	−10·2	−22·1	−12·7	−18·4	−13·9	−15·9	−11·1	−14·2	−10·6	−15·1	−7·0	−14·4	−6·7	−12·6	−4·4	−12·1	−4·0	−11·0	−2·7	−10·2	−2·2	−9·8	−3·1	−12·4	−6·6
„ 15-19	+5·9	−0·8	+6·9	−2·1	+4·6	−4·9	+8·6	−3·4	+9·3	−6·6	+9·3	−4·9	+5·6	−3·1	+5·6	−4·8	+4·8	−0·8	+1·6	+0·7	+2·2	0·0	+2·9	+1·2	+3·5	−1·9
„ 20-24	+8·1	+1·0	+7·3	−1·7	+6·9	−4·3	+6·5	−1·5	+6·9	−4·6	+6·8	−2·0	+7·2	−0·9	+3·8	−1·2	+0·5	+1·3	−1·0	−1·5	−0·6	−0·2	+0·7	+1·8	+4·5	+0·7
„ 25-29	−4·3	−2·4	−4·3	−1·7	−3·8	−1·1	−4·3	−2·3	0·0	−1·8	−1·6	−3·0	−1·0	−0·5	+0·5	−1·5	+1·9	−0·5	+1·9	+1·7	+0·4	+2·3	+3·0	+1·2	−1·3	−1·9

---

* Six-day period.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued*.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888.																								
July 30-4	− 0·1	− 7·8	− 0·7	− 9·2	+ 0·4	− 8·8	− 1·5	− 6·1	+ 0·1	− 4·3	− 0·4	− 5·1	− 2·0	− 5·5	− 2·3	− 5·0	− 5·5	− 3·8	− 4·1	− 3·1	− 6·9	− 3·2	− 9·6	− 6·3
„ 5-9	+ 2·8	− 2·6	+ 2·9	− 2·0	+ 3·5	− 2·9	+ 2·8	− 3·5	+ 1·8	− 3·6	+ 2·2	− 2·8	+ 4·4	− 4·6	+ 4·7	− 4·2	+ 4·7	− 4·0	+ 6·2	− 5·2	+ 3·5	− 5·5	+ 3·8	− 8·7
„ 10-14	+ 6·9	+ 1·7	+ 6·2	+ 1·8	+ 5·0	+ 1·0	+ 4·5	+ 1·6	+ 2·6	+ 2·0	+ 2·8	+ 1·7	+ 4·5	− 0·7	+ 4·4	− 0·8	+ 2·6	− 2·6	+ 2·8	− 2·9	+ 2·7	− 2·7	+ 1·1	− 0·4
„ 15-19	+ 4·8	− 2·7	+ 1·6	− 1·6	+ 2·9	− 2·1	+ 3·8	− 2·1	+ 3·8	− 2·6	+ 4·4	− 3·4	+ 3·2	− 2·4	+ 2·7	− 0·7	+ 2·0	− 1·3	+ 2·3	− 2·3	− 0·8	− 2·7	− 0·7	− 3·4
„ 20-24	−12·8	− 6·4	−12·5	− 6·8	−11·8	− 4·3	− 9·1	− 3·2	−13·8	− 2·9	−14·1	+ 0·4	−15·9	− 3·3	−17·1	− 4·2	−19·6	− 4·6	−19·9	− 5·6	−22·5	− 5·1	−26·6	− 5·6
„ 25-29	+ 2·0	− 1·9	+ 1·7	− 0·8	+ 2·2	+ 0·6	+ 1·3	+ 0·1	+ 1·9	+ 0·5	+ 3·9	− 1·6	+ 3·9	− 1·5	+ 3·5	− 1·7	+ 3·8	− 2·2	+ 2·2	− 3·8	+ 1·7	− 5·9	+ 0·5	− 5·6
Aug. 30-3	− 1·8	+ 0·2	− 3·5	− 0·7	− 3·5	+ 0·2	− 1·8	− 0·3	− 1·0	+ 1·0	− 2·4	+ 0·8	− 4·0	+ 1·0	− 2·0	0·0	+ 0·7	+ 0·3	− 0·5	− 1·2	+ 0·2	− 1·3	+ 0·2	− 3·2
„ 4-8	− 3·1	− 4·3	− 5·7	− 2·9	− 4·6	− 7·4	− 4·1	− 7·1	− 3·5	− 7·0	− 5·4	− 7·5	− 7·5	− 9·7	− 7·8	− 8·0	−10·7	− 8·3	− 8·9	− 9·7	−10·7	− 8·3	−13·7	− 8·8
„ 9-13	− 6·2	− 0·9	− 6·7	+ 1·9	− 7·1	− 0·1	− 8·4	− 0·2	− 8·1	+ 1·2	− 7·4	+ 1·7	− 8·4	+ 0·1	− 9·2	− 0·6	− 8·5	+ 0·4	−10·1	+ 1·4	−10·6	+ 1·4	−11·3	+ 1·7
„ 14-18	− 1·1	+ 2·0	− 1·4	+ 4·0	− 1·8	+ 4·1	− 0·7	+ 4·4	+ 0·8	+ 3·6	0·0	+ 2·4	− 1·7	+ 3·3	− 4·2	+ 4·2	− 4·2	+ 4·2	− 4·6	+ 7·6	− 5·0	+ 5·3	− 4·4	+ 6·6
„ 19-23	−16·4	+ 2·8	−16·2	+ 4·8	−14·0	+ 4·2	−12·9	+ 5·9	−16·3	+ 4·4	−14·2	+ 4·8	−12·3	+ 6·2	−14·9	+ 7·8	−18·7	+ 6·6	−13·4	+ 7·1	−14·9	+ 5·9	−14·0	+ 7·1
„ 24-28	−16·5	−10·1	−11·7	− 8·9	−11·4	− 8·0	−13·9	− 6·5	−13·2	− 8·0	− 8·6	− 3·8	− 8·5	− 4·3	− 9·3	− 7·5	− 7·8	− 8·0	− 9·2	−13·1	−12·6	−13·7	−14·5	−13·1
Sept. 29-2	− 0·4	−13·2	+ 1·0	−11·6	+ 1·1	−10·4	+ 4·0	−10·6	+ 3·5	−10·2	+ 0·4	−11·4	+ 1·8	− 8·8	+ 0·3	−11·4	− 0·8	−11·6	− 2·0	−13·8	− 0·6	−14·1	− 1·0	−15·5
„ 3-7	− 1·9	−10·2	− 1·7	−11·0	− 0·5	−12·9	+ 0·7	−12·0	+ 1·3	−11·8	+ 4·3	−10·6	+ 4·2	−11·0	+ 1·4	−10·3	+ 3·7	−11·8	+ 2·4	−12·9	+ 1·9	−14·2	− 1·2	−13·9
„ 8-12	+ 1·9	+ 1·0	+ 2·1	+ 2·3	+ 1·8	+ 1·8	+ 2·9	+ 1·1	+ 1·1	+ 1·4	− 0·7	+ 0·1	− 0·4	+ 2·7	+ 0·3	+ 3·4	+ 1·0	+ 3·7	+ 1·7	+ 6·1	+ 2·3	+ 6·7	+ 0·6	+ 3·7
„ 13-17	− 5·1	+ 4·6	− 2·3	+ 3·7	− 3·1	+ 5·7	− 3·5	+ 5·9	− 2·1	+ 4·9	− 3·3	+ 4·3	− 1·3	+ 4·2	− 0·3	+ 5·1	− 2·9	+ 8·2	− 4·0	+ 8·8	− 5·7	+ 9·8	− 5·1	+ 9·3
„ 18-22	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	− 0·5	− 1·1	0·0	0·0	+ 0·8	+ 2·0	+ 0·4	+ 2·0	− 1·6	+ 2·3	− 1·5	+ 3·5	− 0·8	+ 4·7
„ 23-27	0·0	+ 7·6	− 0·5	+ 9·3	− 1·8	+ 8·0	− 0·7	+ 7·7	− 0·7	+ 7·3	− 0·4	+ 7·9	+ 0·3	+ 8·8	+ 0·1	+10·0	− 0·9	+ 9·3	− 1·1	+ 9·7	− 1·7	+ 8·6	− 3·6	+12·1
Oct. 28-2	+ 6·3	+ 2·8	+ 6·3	+ 1·4	+ 3·2	− 0·2	+ 4·3	+ 1·2	+ 2·8	− 0·6	+ 3·1	0·0	+ 4·2	+ 0·4	+ 5·2	+ 0·5	+ 6·0	+ 0·9	+ 5·8	− 2·0	+ 3·9	− 0·7	+ 5·9	− 3·0
„ 3-7	+ 7·4	− 5·0	+11·3	− 4·2	+12·5	− 4·8	+11·4	− 5·8	+10·9	− 5·1	+11·0	− 4·7	+10·7	− 3·0	+10·3	− 4·7	+12·6	− 2·6	+14·1	− 3·1	+12·8	− 6·8	+15·4	− 5·0
„ 8-12	+ 3·4	− 1·8	+ 3·0	− 2·3	+ 2·6	− 2·2	+ 2·1	− 1·8	+ 3·0	− 1·6	+ 2·5	− 2·5	+ 2·2	− 1·3	+ 2·1	− 4·1	+ 2·2	− 3·2	+ 4·2	− 1·6	+ 5·8	− 2·4	+ 7·5	− 3·4
„ 13-17	− 1·7	+ 3·7	− 1·3	+ 1·6	− 3·6	+ 0·4	− 3·5	+ 1·6	− 2·0	+ 3·3	− 3·4	+ 2·1	− 2·4	+ 6·0	− 3·0	+ 7·0	− 5·4	+ 6·9	− 5·6	+ 7·4	− 7·1	+ 9·6	− 9·2	+10·4
„ 18-22	− 7·6	+14·8	− 5·9	+14·3	− 2·0	+12·0	− 2·2	+10·7	− 5·1	+13·2	− 8·3	+13·2	− 8·6	+12·3	− 8·7	+11·6	−10·3	+12·3	−10·9	+13·0	−10·6	+12·4	−12·0	+14·7
„ 23-27	−26·8	− 4·1	−24·6	− 2·4	−26·0	− 3·0	−29·6	− 2·5	−27·0	− 7·0	−25·9	− 5·9	−24·9	− 6·6	−26·5	− 4·9	−27·5	− 0·8	−29·0	− 0·2	−32·0	− 2·8	−34·6	− 2·1
Nov. 28-1	−14·4	−15·0	−14·2	−13·5	−13·4	−12·9	−13·6	−11·1	−15·3	−12·1	−15·5	−13·4	−13·1	−14·4	−13·7	−10·5	−11·9	−12·6	−10·7	−13·8	− 8·1	−16·7	− 7·5	−16·6
„ 2-6	+ 9·5	+ 9·6	+ 7·5	+ 9·8	+ 7·7	+10·4	+10·2	+ 9·0	+ 9·4	+10·7	+11·3	+12·2	+11·7	+ 9·6	+11·1	+12·4	+ 8·7	+11·1	+ 4·5	+10·1	+ 5·3	+11·8	+ 1·3	+15·1
„ 7-11	−11·5	+16·5	− 8·8	+20·4	−10·5	+20·4	−12·3	+15·0	−11·0	+16·8	−15·0	+18·8	−12·3	+19·2	−11·5	+ 7·4	−10·6	+13·4	− 8·6	+13·6	− 9·6	+13·2	− 8·5	+16·0
„ 12-16	−33·3	+11·3	−27·5	+ 0·8	−26·4	− 2·1	−30·2	− 3·9	−25·9	− 7·9	−21·0	−10·4	−19·1	− 9·5	−13·4	− 9·8	−11·0	− 8·6	−12·9	− 8·9	−15·8	− 9·1	−13·5	− 8·8
„ 17-21	+ 0·8	−21·1	+ 0·5	−21·1	− 1·3	−23·8	+ 0·2	−25·0	− 3·8	−24·6	− 1·0	−24·1	+ 1·1	−25·1	+ 4·2	−24·2	+ 4·6	−23·2	+ 0·7	−24·4	+ 2·3	−25·2	− 3·8	−24·3
„ 22-26	−19·1	−24·8	−20·9	−23·4	−19·9	−23·9	−21·8	−21·7	−20·9	−21·0	−21·7	−23·6	−18·1	−21·7	−11·3	−24·0	−10·0	−20·9	−12·6	−19·6	−15·2	−20·0	−16·7	−19·1
Dec. 27-1	0·0	− 1·2	− 2·5	− 0·7	− 0·1	+ 1·4	− 2·8	− 0·5	− 6·9	+ 0·5	− 3·5	− 0·5	+ 0·9	+ 0·2	− 0·5	+ 1·1	+ 1·3	− 2·2	+ 1·3	− 0·9	+ 1·0	− 0·3	+ 1·3	− 0·3
„ 2-6	−29·8	− 7·1	−27·9	− 3·5	−27·6	− 3·1	−28·9	− 4·8	−27·4	− 3·8	−28·1	− 4·9	−26·8	− 2·5	−26·6	− 0·9	−26·8	− 0·1	−31·2	+ 4·3	−31·4	+ 4·5	−26·4	− 1·7
„ 7-11	−14·5	+ 6·6	−13·6	+ 6·3	−15·6	+ 2·8	−14·9	+ 2·9	−16·0	+ 1·0	−14·6	+ 1·7	−12·1	+ 2·1	−10·3	+ 5·1	−10·1	+ 5·5	− 3·6	+ 2·7	− 4·1	+ 1·5	− 4·1	+ 2·4
„ 12-16	−14·2	+ 6·0	−15·4	+ 7·8	−15·5	+ 9·5	−13·0	+ 9·2	−13·1	+ 9·5	−13·9	+10·1	−12·2	+10·8	−13·3	+ 6·5	−14·3	+ 8·3	−15·7	+10·4	−16·6	+ 9·9	−15·3	+10·2
„ 17-21	−16·8	+ 3·4	−13·6	+ 2·3	−14·6	+ 2·4	−14·6	+ 4·2	−14·6	+ 4·3	−14·0	+ 6·0	−14·9	+ 3·8	−17·4	+ 4·0	−16·5	+ 5·2	−18·5	+ 8·7	−17·1	+15·3	−21·9	+13·0
„ 22-26	+ 7·5	−12·8	+ 5·2	−13·0	+ 5·9	−11·3	+ 3·7	−12·0	+ 6·1	−11·5	− 1·1	−14·8	0·0	−16·5	+ 4·9	−16·5	+ 3·7	−17·7	+ 5·1	−15·0	+ 5·3	−19·4	+ 8·6	−19·3
„ 27-31	− 5·9	− 1·7	− 8·8	− 2·2	− 9·5	+ 0·8	−11·8	− 1·7	−10·7	− 5·2	− 6·1	− 4·7	− 3·7	− 3·7	− 2·5	− 4·9	− 4·1	− 2·7	− 4·0	+ 0·7	− 3·4	− 0·4	− 2·6	− 3·4

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888.																										
July 30-4	− 8·2	− 7·5	− 3·7	−11·4	− 3·3	−10·8	− 2·6	−11·6	− 2·3	− 9·0	− 0·7	− 7·2	− 0·7	− 7·5	0·0	− 6·2	− 1·0	− 5·5	− 1·1	− 4·7	− 0·3	− 5·7	− 3·4	− 7·3	− 2·4	− 6·8
„ 5-9	+ 6·4	− 6·6	+ 6·9	− 5·5	+ 3·9	− 5·6	+ 5·8	− 7·7	+ 5·6	− 5·4	+ 6·8	− 4·2	+ 7·9	− 4·3	+ 6·9	− 2·6	+ 7·1	− 1·9	+ 6·4	− 2·8	+ 7·8	− 2·4	+ 7·0	− 2·4	+ 5·1	− 4·2
„ 10-14	+ 1·2	− 2·9	+ 1·0	− 3·4	− 0·6	− 2·1	− 1·0	− 6·1	+ 0·9	− 5·1	+ 1·5	− 4·3	+ 1·3	− 3·6	+ 1·4	− 1·4	+ 3·3	− 1·7	+ 5·4	+ 1·2	+ 5·4	+ 1·2	+ 5·0	− 0·5	+ 2·9	− 1·2
„ 15-19	− 1·3	− 5·7	− 0·1	− 5·2	− 0·3	− 5·0	+ 0·4	− 2·2	+ 3·4	− 7·6	+ 3·7	− 7·8	+ 7·6	− 7·1	+ 7·5	− 4·8	+ 6·3	− 5·1	+ 6·8	− 4·8	+ 5·9	− 5·5	+ 5·4	− 4·4	+ 3·1	− 3·9
„ 20-24	−27·9	− 5·3	−26·4	− 6·8	−27·0	− 6·9	−26·0	− 4·8	−24·9	− 2·5	−23·4	− 2·8	−22·4	− 3·0	−21·2	− 2·4	−18·9	− 6·8	−18·1	− 6·0	−15·2	− 5·8	−13·9	− 4·0	−18·1	− 4·5
„ 25-29	+ 2·2	− 7·6	+ 3·2	− 8·4	+ 2·1	− 8·6	− 0·6	− 6·4	+ 2·2	− 7·1	+ 3·3	− 5·9	+ 2·2	− 5·1	+ 5·6	− 3·1	+ 7·3	− 1·5	+ 7·0	− 2·9	+ 5·9	− 1·5	+ 5·4	− 1·8	+ 3·1	− 3·5
Aug. 30-3	+ 1·5	− 5·7	+ 6·8	− 8·8	+ 6·1	− 7·2	+ 4·6	− 7·1	+ 5·7	− 5·6	+ 5·0	− 5·1	+ 4·3	− 3·0	+ 3·0	− 0·9	+ 3·8	− 1·8	+ 2·4	− 1·4	− 1·6	− 0·2	− 2·0	− 0·2	+ 0·8	− 2·1
„ 4-8	−12·6	−14·0	− 8·7	−15·0	− 9·8	−14·3	− 8·8	−12·9	− 8·0	−11·6	− 4·6	− 9·7	− 3·3	− 8·9	− 3·6	− 6·2	− 2·7	− 6·1	− 2·9	− 6·8	− 1·8	− 4·9	− 1·9	− 4·5	− 6·4	− 8·5
„ 9-13	− 7·7	0·0	− 8·2	− 4·5	− 9·1	− 5·2	− 6·7	− 6·5	− 2·2	− 7·7	− 1·8	− 7·2	− 2·0	− 4·7	− 3·7	− 3·7	− 3·9	− 4·1	− 4·2	− 2·4	− 4·7	− 3·5	− 2·5	− 2·5	− 6·6	− 1·8
„ 14-18	− 3·7	+ 6·4	+ 0·8	+ 3·5	− 1·1	− 0·7	− 8·8	− 1·6	− 9·5	− 0·2	− 3·9	− 0·1	− 3·2	+ 1·3	− 3·5	+ 3·0	− 3·6	+ 3·9	− 4·4	+ 4·3	− 3·2	+ 5·5	− 6·8	+ 5·6	− 3·3	+ 3·5
„ 19-23	−25.7	+ 1·8	−22·8	+ 4·3	−23·4	+ 1·7	−22·5	+ 3·9	−24·9	− 3·0	−23·3	− 4·6	−18·1	− 7·1	−15·2	− 4·9	−15·6	− 0·8	−14·1	− 3·9	−14·4	− 3·9	−16·8	− 3·0	−17·3	+ 2·0
„ 24-28	−11·4	−14·3	−11·8	−14·9	−11·0	−14·7	−11·4	−16·1	−13·0	−13·8	− 9·3	−12·2	−10·2	−12·8	−10·4	−10·2	−11·6	− 9·0	−10·7	−10·8	−12·3	−10·2	−12·5	−10·0	−11·4	−10·6
Sept. 29-2	+ 1·5	−16·3	− 1·2	−15·6	− 0·8	−15·9	+ 0·4	−15·6	− 1·7	−15·4	− 2·5	−15·1	− 0·7	−12·8	− 2·4	−12·0	− 1·0	−12·5	− 1·2	−12·0	− 0·9	−11·2	+ 0·5	−12·3	− 0·1	−12·9
„ 3-7	− 1·9	−12·2	− 1·6	−14·5	− 0·8	−11·5	− 2·2	−12·0	− 1·6	−11·1	− 1·1	−12·7	− 1·6	−10·9	− 1·6	−10·8	− 1·9	−10·4	− 2·2	−10.2	− 1·8	−10·3	+ 0·6	− 9·6	− 0·1	−11·6
„ 8-12	+ 1·7	+ 3·2	+ 3·6	− 1·8	+ 1·8	− 1·3	+ 3·1	+ 0·5	+ 2·8	+ 1·1	+ 2·6	+ 0·6	+ 3·7	+ 2·7	+ 2·5	+ 1·7	+ 0·1	− 0·2	+ 0·7	− 1·7	− 0·6	− 0·8	+ 1·7	− 0·5	+ 1·6	+ 1·6
„ 13-17	− 8·1	+ 9·7	− 4·5	+10·1	− 6·1	+10·3	− 4·6	+ 8·1	− 5·9	+ 6·3	− 4·8	+ 4·9	− 2·9	+ 5·5	− 3·9	+ 4·8	− 3·8	+ 4·9	− 4·2	+ 6·4	− 4·6	+ 7·1	− 3·1	+ 2·3	− 4·0	+ 6·5
„ 18-22	− 0·2	+ 2·4	+ 0·9	+ 0·8	+ 0·1	− 0·6	+ 1·8	− 3·1	0·0	− 0·4	+ 0·9	+ 0·5	− 0·3	− 0·6	+ 0·6	− 1·6	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	− 1·0	+ 1·0	0·0	+ 0·5
„ 23-27	+ 0·7	+13·0	− 1·8	+13·7	− 1·1	+12·4	− 0·6	+13·6	+ 1·9	+11·2	+ 1·0	+ 9·7	− 0·4	+ 9·7	− 1·2	+10·0	+ 1·2	+10·6	− 2·1	+10·4	− 2·5	+ 7·1	− 2·2	+ 5·4	− 0·8	+ 9·7
Oct. 28-2	+ 8·8	− 2·8	+12·7	− 4·7	+15·1	− 2·2	+14·5	− 1·9	+12·1	− 2·6	+10·9	− 2·7	+12·6	− 0·3	+11·3	+ 2·4	+10·0	+ 4·1	+10·4	+ 4·1	+13·6	+ 1·5	+14·8	+ 3·5	+ 8·5	0·0
„ 3-7	+16·2	− 5·0	+17·7	− 5·3	+16·0	− 4·5	+13·4	− 3·8	+13·8	− 4·5	+13·5	− 4·5	+10·7	− 4·2	+11·8	− 4·3	+12·3	− 4·4	+10·0	− 2·5	+ 9·6	− 2·7	+ 8·1	− 2·0	+12·2	− 4·3
„ 8-12	+ 7·8	− 3·4	+ 8·2	− 4·4	+ 8·2	− 3·2	+ 5·5	− 4·7	+ 6·3	− 2·8	+ 5·8	− 3·6	+ 6·1	− 3·0	+ 5·9	− 2·8	+ 2·3	− 3·0	+ 2·7	− 3·5	+ 2·7	− 2·7	+ 1·5	− 1·0	+ 4·3	− 2·8
„ 13-17	−11·3	+ 9·6	−10·6	+ 7·1	− 9·8	+ 6·1	− 7·4	+ 9·2	− 5·9	+ 7·6	− 3·5	+ 6·7	− 3·7	+ 5·2	− 4·8	+ 7·6	− 4·6	+ 8·8	− 5·2	+ 7·2	− 6·6	+ 5·6	− 9·9	+ 8·8	− 5·5	+ 6·2
„ 18-22	−14·0	+15·4	−13·6	+16·3	−13·2	+16·2	−12·0	+13·3	−12·0	+11·7	− 8·3	+12·3	− 7·6	+11·2	− 7·6	+11·5	− 7·0	+11·9	− 6·4	+ 9·6	− 2·8	+10·0	− 4·6	+10·6	− 8·4	+12·7
„ 23-27	−36·4	− 0·6	−36·9	− 2·2	−36·4	− 2·7	−35·4	− 3·1	−36·6	− 5·9	−32·2	− 5·9	−35·4	− 6·0	−36·8	− 4·2	−37·5	− 4·9	−37·1	− 4·0	−38·5	− 5·3	−37·2	− 6·2	−32·1	− 3·9
Nov. 28-1	− 7·0	−16·4	− 3·9	−18·0	− 3·5	−15·5	− 4·8	−13·8	− 4·5	−13·1	− 1·9	−13·5	− 2·5	−13·1	+ 0·8	−11·1	− 3·8	−10·8	− 1·8	− 9·0	− 1·1	− 9·2	− 3·0	− 9·8	− 7·8	−13·2
„ 2-6	+ 5·1	+12·0	+ 5·2	+11·1	+ 4·7	+ 9·8	+ 9·7	+ 9·6	+ 7·4	+10·7	+ 8·1	+10·2	+ 8·8	+ 9·3	+ 7·7	+10·5	+ 6·4	+ 7·8	+ 2·4	+12·4	+ 5·7	+10·8	+ 4·9	+13·3	+ 7·3	+10·8
„ 7-11	−10·1	+17·1	− 8·9	+17·4	− 7·0	+18·7	− 8·2	+ 8·5	− 8·0	+20·9	− 7·9	+22·1	− 5·8	+21·9	− 7·1	+22·5	− 8·8	+24·0	−12·7	+23·7	−12·7	+18·6	−17·4	+18·6	−10·2	+18·1
„ 12-16	−13·8	− 9·7	−11·5	− 5·9	−13·9	− 6·8	−12·7	− 4·3	−14·0	− 2·2	−17·3	+ 0·1	−20·5	+ 0·2	−25·1	− 1·4	−30·5	− 2·9	−33·1	− 3·7	−35·6	− 3·7	−34·9	− 1·6	−21·4	− 4·5
„ 17-21	+ 2·7	−24·1	+ 2·6	−24·2	− 2·5	−22·4	+ 0·9	−22·6	− 0·5	−21·6	− 0·8	−21·2	− 0·1	−21·4	+ 0·5	−20·6	+ 2·4	−19·5	+ 4·3	−19·7	+ 1·0	−21·9	− 0·5	−21·6	+ 1·1	−22·8
„ 22-26	−18·1	−23·3	−16·1	−23·9	−20·4	−23·7	−20·2	−26·2	−18·8	−24·1	−19·3	−24·3	−15·2	−25·4	−20·6	−22·4	−16·5	−21·2	−17·9	−19·2	−17·6	−18·6	−18·9	−19·7	−17·8	−22·3
Dec. 27-1	− 4·0	+ 1·0	− 4·7	− 4·6	− 1·5	−16·1	− 8·2	−10·1	− 8·6	− 8·9	− 7·6	−11·2	− 4·3	−11·8	− 4·7	− 8·5	− 6·3	− 5·8	− 7·4	− 4·7	− 8·0	− 2·1	− 6·6	− 3·9	− 3·4	− 3·8
„ 2-6	−29·1	− 0·2	−29·7	− 0·1	−27·5	+ 3·3	− 2·6	+ 5·0	−28·4	+ 3·5	−29·3	+ 3·7	−25·7	+ 8·4	−26·0	+ 6·7	−27·9	+ 9·4	−31·2	+ 4·9	−31·1	+ 1·6	−32·3	+ 3·4	−28·5	+ 1·1
„ 7-11	− 3·7	+ 0·4	− 3·9	+ 1·1	− 4·0	+ 0·8	− 3·1	+ 2·6	− 2·3	+ 1·9	− 3·0	+ 2·3	− 2·7	+ 2·3	− 4·6	+ 4·5	− 4·6	+ 5·2	− 3·8	+ 5·6	− 5·4	+ 6·5	− 7·4	+ 7·6	− 7·6	+ 3·4
„ 12-16	−14·9	+11·8	−16·9	+10·8	−16·1	+11·3	−12·4	+ 9·6	−12·8	+10·7	−10·4	+ 9·8	−11·8	+11·4	−11·0	+10·6	−10·6	+10·8	−11·3	+12·5	−12·2	+10·6	−12·3	+10·4	−13·5	+ 9·9
„ 17-21	−22·0	+10·2	−21·4	+11·1	− 6·6	+ 3·6	− 8·9	+ 4·4	−10·0	+ 5·8	−13·6	+ 6·7	− 9·8	+ 9·7	− 9·8	+10·4	−10·1	+ 5·2	− 7·7	+ 5·8	− 8·8	+ 5·9	− 7·5	+ 3·9	−13·8	+ 6·5
„ 22-26	+ 4·0	−18·5	+ 0·7	−19·9	+ 3·8	−17·8	+ 0·7	−17·4	+ 1·5	−14·0	+ 2·6	− 8·0	+ 1·8	−10·1	− 3·5	−10·2	+ 2·8	−11·8	+ 2·7	− 8·5	+ 2·5	− 7·3	− 1·1	− 8·4	+ 3·1	−13·8
„ 27-31	− 1·7	− 0·7	+ 2·6	− 8·4	+ 5·4	− 3·8	+ 5·2	− 3·0	+ 6·1	− 2·1	+ 5·7	− 2·2	+ 4·5	− 2·8	+ 3·2	− 1·6	+ 3·4	− 1·3	+ 2·7	− 0·6	+ 0·9	− 0·9	+ 0·8	− 2·5	− 1·4	− 2·5

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

Rain-gauge, 2 feet above Ground; 11 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1888.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	1	·012	1	·005	1	·005	1	·010	3	·060	3	·085	4	·045	2	·062	4	·133	2	·160	2	·230	2	·220	2	·098	2	·102	2	·197	2	·180	4	·128	4	·125	4	·175	4	·310	3	·370	3	·285	3	·077	3	·046	5	3·120
„ 6-10	—	—	—	—	1	·015	1	·010	1	·025	2	·010	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·080
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·020	2	·025	2	·010	1	·005	1	·010	—	—	3	·020	1	·005	1	·025	2	·020	—	—	—	—	—	—	2	·030	2	·060	—	—	1	·010	2	·155	1	·120	2	·090	3	·615
„ 21-25	3	·045	—	—	1	·025	1	·005	3	·020	3	·015	2	·010	3	·015	2	·010	1	·045	2	·037	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·010	1	·010	2	·010	1	·005	—	—	2	·010	2	·025	5	·340*
„ 26-30	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·045
Feb. 31-4	—	—	—	—	2	·030	—	—	2	·020	3	·025	3	·035	2	·025	1	·015	1	·010	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·015	2	·035	1	·005	1	·005	1	·010	—	—	—	—	4	·245
„ 5-9	2	·010	1	·010	2	·020	2	·015	1	·005	1	·010	3	·020	—	—	1	·005	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·020	2	·015	2	·015	—	—	—	—	—	—	1	·005	5	·180
„ 10-14	3	·015	3	·050	2	·060	1	·005	2	·035	1	·020	4	·175	2	·070	5	·085	3	·025	2	·050	2	·010	—	—	2	·030	3	·025	2	·055	2	·030	1	·010	1	·010	1	·005	1	·005	2	·010	3	·030	1	·030	5	·840
„ 15-19	2	·050	2	·080	—	—	2	·010	1	·005	2	·015	3	·030	2	·010	1	·005	2	·040	—	—	1	·020	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·045	1	·050	1	·065	1	·045	1	·045	2	·035	2	·085	5	·650
„ 20-24	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 25-1†	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	1	·005	—	—	1	·005	1	·020	1	·100	2	·010	—	—	2	·015	3	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	3	·190
„ 7-11	3	·190	3	·045	2	·220	1	·130	1	·015	2	·045	3	·070	2	·010	2	·010	2	·010	1	·075	1	·005	1	·010	2	·015	1	·010	2	·030	1	·010	1	·060	1	·125	2	·090	4	·035	2	·040	1	·020	2	·110	5	1·380
„ 12-16	2	·035	2	·025	1	·015	—	—	2	·035	—	—	1	·050	1	·010	2	·010	—	—	—	—	2	·090	1	·065	1	·005	1	·020	1	·050	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·045	1	·010	—	—	—	—	4	·485
„ 17-21	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 22-26	—	—	2	·030	2	·040	1	·050	1	·025	1	·065	2	·075	2	·135	2	·075	3	·060	—	—	—	—	1	·010	1	·075	1	·035	1	·035	—	—	1	·020	1	·045	2	·035	2	·030	1	·005	2	·025	—	—	5	1·020*
„ 27-31	2	·140	3	·030	3	·110	3	·200	2	·065	2	·040	2	·020	2	·045	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·030	—	—	2	·040	—	—	2	·025	1	·050	3	·060	2	·105	2	·315	3	·185	2	·125	5	1·590
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020
„ 6-10	1	·040	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·020	1	·005	—	—	1	·005	1	·030	1	·050	1	·025	—	—	—	—	1	·005	1	·020	1	·030	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	2	·255
„ 11-15	2	·025	2	·045	1	·015	1	·010	1	·190	1	·110	—	—	1	·005	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	1	·015	—	—	—	—	2	·010	—	—	—	—	3	·450
„ 16-20	1	·005	2	·020	3	·035	1	·005	3	·035	1	·020	2	·040	3	·040	2	·030	2	·010	2	·010	4	·065	4	·075	4	·045	3	·025	1	·005	2	·035	2	·015	—	—	—	—	1	·010	1	·005	2	·055	2	·060	5	·645
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·010
„ 26-30	3	·035	2	·035	2	·070	2	·090	3	·080	3	·055	2	·035	2	·120	1	·100	1	·070	1	·085	1	·140	1	·160	1	·005	—	—	—	—	1	·045	2	·020	1	·025	2	·070	2	·075	1	·045	2	·045	3	·130	4	1·535
May 1-5	2	·105	3	·175	1	·150	2	·110	3	·020	1	·030	1	·020	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·015	2	·025	1	·035	2	·045	1	·045	2	·090	2	·020	2	·020	1	·005	3	·055	5	·985
„ 6-10	2	·110	2	·150	3	·165	3	·080	3	·040	4	·035	3	·025	—	—	3	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	5	·640
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·080	1	·005	—	—	1	·085
„ 16-20	—	—	2	·015	3	·120	2	·135	2	·065	1	·025	3	·080	2	·070	2	·040	1	·020	—	—	2	·020	2	·030	2	·115	2	·120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·010	—	—	2	·010	4	·890
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	1	·045	—	—	2	·045	2	·115	2	·070	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·010	1	·035	1	·200	1	·325	1	·170	1	·040	1	·050	—	—	—	—	2	1·135
June 31-4	—	—	—	—	2	·065	1	·005	1	·005	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·090
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	2	·010	—	—	1	·010	1	·030	2	·065	1	·015	1	·005	1	·010	1	·040	2	·055	1	·050	1	·050	2	·060	1	·040	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·460
„ 10-14	4	·075	3	·065	2	·035	3	·050	2	·165	2	·250	3	·070	3	·065	2	·070	1	·010	—	—	—	—	2	·100	2	·130	2	·115	2	·055	2	·065	3	·160	1	·065	2	·065	2	·085	2	·100	2	·185	3	·115	5	2·095
„ 15-19	1	·080	1	·115	1	·140	1	·065	1	·030	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·440
„ 20-24	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·050	1	·020	—	—	1	·025	—	—	1	·005	—	—	1	·005	3	·125
„ 25-29	1	·025	1	·015	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·015	1	·065	1	·040	1	·005	1	·005	—	—	1	·050	1	·075	4	·325

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

† Six-day period.

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rainfall registered therein, for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1888.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	1	·005	2	·040	2	·145	—	—	2	·030	2	·055	2	·055	2	·010	2	·035	1	·065	1	·035	1	·025
„ 5-9	1	·050	1	·045	1	·005	—	—	—	—	2	·040	2	·070	1	·060	2	·010	1	·025	2	·075	1	·010
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·010	1	·015	—	—	1	·005	—	—
„ 20-24	2	·060	1	·010	—	—	1	·010	1	·025	1	·005	1	·005	2	·010	2	·010	1	·005	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	1	·035	1	·025	1	·040	4	·140	3	·200	2	·100	2	·105	3	·065	—	—	—	—	1	·040
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·030	1	·045	1	·010
„ 4-8	1	·010	—	—	1	·005	4	·025	1	·005	2	·010	2	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·025	1	·080
„ 9-13	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·025	1	·005	1	·025	1	·050	2	·040
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 19-23	1	·015	1	·005	2	·020	3	·120	3	·095	1	·135	2	·120	1	·050	3	·250	2	·410	2	·555	2	·295
„ 24-28	1	·005	—	—	—	—	3	·110	1	·040	1	·090	2	·130	3	·225	1	·020	1	·005	1	·025	1	·020
Sept. 29-2	1	·025	2	·030	2	·060	2	·010	3	·030	2	·050	1	·015	2	·045	1	·005	—	—	—	—	1	·005
„ 3-7	3	·040	2	·035	2	·040	2	·065	2	·045	2	·030	2	·060	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	1	·015	1	·115	1	·075	1	·060	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	1	·010	1	·040	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·065	1	·045
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	2	·010	2	·010	1	·015	1	·010	1	·025	3	·020	1	·010	1	·015	1	·010
„ 3-7	2	·035	1	·015	2	·025	3	·015	3	·050	1	·005	—	—	2	·025	2	·020	3	·040	2	·125	1	·005
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·060	1	·035	1	·015	1	·015	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	—	—	2	·035	1	·045	1	·030	1	·020
„ 18-22	2	·060	1	·055	1	·025	1	·050	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	1	·015	2	·045	4	·065	2	·035	—	—	2	·055	2	·045	—	—	1	·010	1	·025	—	—
Nov. 28-1	2	·135	3	·020	1	·020	1	·005	3	·125	1	·005	1	·005	1	·020	3	·060	1	·020	—	—	—	—
„ 2-6	1	·015	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	1	·055	1	·020	2	·030	4	·060	2	·110	2	·130	1	·135	2	·150	4	·035	1	·100	—	—	1	·005
„ 12-16	4	·110	2	·060	2	·050	2	·025	2	·010	—	—	—	—	1	·035	2	·035	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	2	·020	3	·020	1	·005	1	·010	3	·020	3	·025	3	·020	2	·015	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 22-26	1	·020	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·025	2	·250	2	·100	3	·080	—	—	—	—
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·045	3	·070	2	·025	2	·015	2	·050	2	·020	—	—	2	·095
„ 2-6	2	·025	2	·150	2	·095	1	·160	3	·120	3	·115	3	·115	2	·100	4	·090	3	·270	2	·150	2	·025
„ 7-11	2	·095	2	·065	2	·185	2	·140	1	·005	1	·010	1	·135	1	·065	1	·005	1	·075	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·060	1	·015	1	·025	1	·010	1	·020	1	·020
„ 17-21	2	·045	—	—	1	·010	1	·005	1	·015	1	·005	1	·005	2	·180	—	—	2	·020	2	·175	2	·180
„ 22-26	2	·100	1	·145	2	·105	3	·100	2	·130	2	·180	2	·220	3	·080	3	·045	3	·055	1	·025	1	·045
„ 27-31	1	·050	1	·130	2	·155	2	·210	1	·180	1	·005	2	·035	1	·015	2	·035	2	·015	1	·005	2	·050

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1888.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	1	·070	1	·075	3	·060	3	·140	3	·065	2	·050	1	·035	1	·015	1	·020	2	·055	1	·020	—	—	5	1·105
„ 5-9	1	·015	2	·070	—	—	2	·130	2	·080	1	·015	1	·005	1	·010	2	·115	1	·050	—	—	1	·100	4	·980
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·035
„ 15-19	1	·015	2	·045	1	·080	2	·245	1	·115	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·550
„ 20-24	1	·005	2	·040	1	·170	1	·005	—	—	1	·010	1	·015	2	·170	2	·020	—	—	—	—	1	·020	4	·595
„ 25-29	1	·070	1	·030	1	·115	2	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1·000
Aug. 30-3	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·145
„ 4-8	1	·090	1	·050	1	·105	1	·020	1	·035	1	·080	1	·005	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·005	3	·575
„ 9-13	1	·190	2	·085	1	·020	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·480
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	·010
„ 19-23	2	·150	2	·075	—	—	1	·095	1	·010	2	·075	1	·005	1	·060	1	·005	1	·070	1	·010	1	·065	5	2·690
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·030	—	—	—	—	3	·035	2	·015	5	·760
Sept. 29-2	—	—	2	·035	1	·140	—	—	—	—	1	·020	1	·020	—	—	—	—	1	·005	1	·030	2	·085	4	·610
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·045	1	·025	1	·050	1	·010	1	·010	2	·010	2	·055	5	·535
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	1	·055	1	·150	—	—	1	·015	—	—	1	·005	1	·005	1	·025	1	·150	2	·685
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·040*
„ 23-27	1	·040	1	·005	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·020	1	·010	—	—	1	·305
Oct. 28-2	1	·035	—	—	2	·065	1	·005	2	·025	1	·055	1	·070	1	·020	1	·040	1	·080	1	·015	1	·005	4	·540
„ 3-7	1	·020	1	·005	1	·010	—	—	1	·025	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·020	—	—	5	·470*
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·140*
„ 13-17	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·165
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·060	2	·020	3	·280
„ 23-27	2	·135	2	·015	1	·090	1	·025	1	·080	1	·005	1	·010	1	·005	1	·050	1	·105	1	·105	2	·035	4	·955
Nov. 28-1	1	·015	2	·010	2	·020	—	—	1	·005	2	·025	1	·005	1	·010	2	·045	2	·075	1	·005	—	—	5	·630
„ 2-6	1	·040	—	—	1	·005	—	—	1	·015	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	2	·120
„ 7-11	1	·020	1	·010	1	·005	2	·045	1	·015	2	·015	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·025	2	·180	4	1·150
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·035	1	·005	1	·005	2	·025	3	·070	5	·475
„ 17-21	—	—	—	—	2	·050	1	·005	1	·005	—	—	1	·040	3	·070	2	·035	1	·025	3	·030	2	·015	4	·420
„ 22-26	1	·190	1	·205	1	·010	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·015	1	·005	4	·935
Dec. 27-1	3	·050	1	·010	3	·075	1	·020	—	—	1	·005	1	·020	1	·055	—	—	—	—	1	·010	1	·005	5	·570
„ 2-6	2	·010	1	·035	3	·030	2	·050	1	·055	2	·045	2	·145	3	·400	3	·120	3	·150	2	·110	2	·060	4	2·625
„ 7-11	1	·010	1	·055	1	·135	1	·020	1	·065	1	·070	1	·035	1	·055	1	·005	1	·030	1	·070	1	·010	3	1·340
„ 12-16	1	·010	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·180
„ 17-21	2	·110	2	·100	1	·180	1	·050	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·025	2	·070	2	·160	2	·110	3	1·450
„ 22-26	1	·030	4	·100	3	·080	1	·025	3	·085	3	·060	3	·110	3	·060	2	·010	—	—	3	·040	2	·080	5	1·910
„ 27-31	1	·010	—	—	—	—	—	—	2	·025	2	·020	1	·040	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	4	1·400*

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

TABLE VI.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

Barometer Cistern, 23 feet above Mean Sea Level.

1888.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1888.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. -	30·150	30·145	30·145	30·148	30·145	30·144	30·142	30·143	30·148	30·155	30·158	30·164	30·157	30·150	30·137	30·140	30·139	30·144	30·145	30·147	30·148	30·149	30·150	30·155	30·155	30·148	Jan.
Feb. -	30·140	30·135	30·131	30·127	30·123	30·122	30·122	30·126	30·135	30·140	30·145	30·151	30·150	30·146	30·138	30·136	30·137	30·140	30·148	30·156	30·158	30·160	30·159	30·160	30·159	30·142	Feb.
March	29·661	29·655	29·650	29·641	29·635	29·633	29·633	29·637	29·640	29·644	29·643	29·647	29·645	29·645	29·638	29·637	29·633	29·635	29·638	29·644	29·647	29·648	29·650	29·651	29·649	29·643	March.
April -	29·956	29·950	29·942	29·935	29·932	29·930	29·930	29·936	29·937	29·939	29·939	29·940	29·937	29·930	29·925	29·917	29·910	29·908	29·909	29·910	29·913	29·918	29·919	29·917	29·916	29·928	April.
May -	29·944	29·938	29·933	29·929	29·931	29·935	29·945	29·953	29·962	29·967	29·973	29·978	29·979	29·980	29·984	29·982	29·981	29·982	29·981	29·980	29·982	29·988	29·989	29·988	29·985	29·967	May.
June -	29·893	29·885	29·881	29·876	29·871	29·873	29·876	29·880	29·883	29·885	29·888	29·888	29·890	29·885	29·883	29·881	29·881	29·878	29·877	29·878	29·882	29·888	29·893	29·891	29·888	29·883	June.
July -	29·767	29·763	29·758	29·752	29·747	29·746	29·747	29·750	29·750	29·749	29·747	29·748	29·747	29·746	29·748	29·749	29·748	29·748	29·748	29·752	29·756	29·762	29·766	29·766	29·767	29·753	July.
August	29·940	29·935	29·931	29·927	29·921	29·919	29·924	29·926	29·930	29·929	29·933	29·929	29·929	29·929	29·930	29·927	29·929	29·928	29·933	29·939	29·948	29·953	29·957	29·955	29·954	29·934	August.
Sept. -	30·151	30·146	30·141	30·135	30·132	30·130	30·134	30·141	30·148	30·152	30·157	30·152	30·151	30·146	30·142	30·134	30·129	30·125	30·128	30·131	30·138	30·139	30·142	30·138	30·137	30·140	Sept.
Oct. -	30·017	30·010	30·006	29·998	29·991	29·988	29·989	29·991	30·000	30·002	30·005	30·004	30·002	29·995	29·991	29·986	29·988	29·990	30·000	30·005	30·009	30·010	30·016	30·012	30·010	30·001	Oct.
Nov. -	29·653	29·646	29·638	29·633	29·625	29·621	29·623	29·625	29·639	29·649	29·659	29·665	29·664	29·657	29·654	29·652	29·657	29·656	29·661	29·664	29·664	29·661	29·659	29·652	29·649	29·649	Nov.
Dec. -	29·790	29·784	29·777	29·774	29·767	29·759	29·758	29·759	29·766	29·772	29·782	29·786	29·784	29·777	29·773	29·775	29·784	29·792	29·800	29·802	29·806	29·805	29·805	29·804	29·803	29·783	Dec.
Year -	29·922	29·916	29·911	29·906	29·902	29·900	29·902	29·906	29·912	29·915	29·919	29·921	29·920	29·916	29·912	29·910	29·910	29·911	29·914	29·917	29·921	29·923	29·925	29·924	29·923	29·914	Year.

TABLE VII.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

Thermometer, 12 feet above Ground.

1888.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1888.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan. -	44°·3	44°·5	44°·4	44°·5	44°·6	44°·7	44°·6	44°·5	44°·2	44°·5	44°·7	45°·5	46°·1	46°·7	46°·7	46°·5	46°·0	45°·4	44°·9	44°·8	44°·7	44°·6	44°·7	44°·7	44°·3	45°·0	Jan.
Feb. -	39·8	39·9	39·9	39·8	39·7	39·5	39·3	39·3	39·2	39·8	40·5	41·5	42·0	42·8	42·8	43·1	42·5	42·1	41·1	40·7	40·4	39·9	40·0	39·7	39·6	40·6	Feb.
March	39·8	39·8	39·5	39·3	38·9	39·3	39·2	39·1	39·6	41·0	42·3	43·8	44·3	45·0	45·0	45·0	44·5	44·1	43·1	42·2	41·3	41·1	40·6	40·4	39·9	41·5	March.
April -	44·8	44·8	44·5	44·2	43·8	43·6	43·3	43·8	44·8	46·1	47·1	47·7	48·1	48·8	48·9	49·1	49·2	48·8	48·3	47·3	46·4	46·0	45·5	45·2	45·1	46·2	April.
May -	49·4	49·2	49·0	48·9	48·4	48·3	48·8	50·2	51·5	53·0	54·3	55·0	55·9	56·1	56·0	55·9	55·4	55·5	54·9	54·0	52·3	51·0	50·4	50·1	49·5	52·1	May.
June -	54·6	54·3	54·0	53·9	53·6	53·5	54·1	55·3	56·4	57·9	58·5	59·6	60·0	60·9	60·7	60·8	60·2	59·6	59·0	58·3	57·0	56·0	55·4	54·9	54·5	56·9	June.
July -	55·0	54·8	54·5	54·4	54·2	54·3	54·6	55·7	56·6	57·8	58·5	59·3	59·7	60·1	59·7	59·8	59·4	59·6	59·2	58·4	57·3	56·4	55·7	55·4	55·1	57·0	July.
August	56·5	56·4	56·2	56·1	55·8	55·5	55·5	56·4	57·5	59·0	60·1	60·8	61·3	62·2	62·4	62·5	62·2	61·8	60·7	59·8	58·5	57·6	56·9	56·7	56·5	58·6	August.
Sept. -	53·4	53·1	52·9	52·6	52·3	52·0	51·8	52·0	53·5	55·5	56·8	58·3	59·0	59·9	60·0	60·0	59·4	59·0	57·6	55·9	54·6	54·0	53·5	53·5	53·3	55·4	Sept.
Oct. -	50·8	50·9	50·8	50·7	50·5	50·5	50·5	50·5	50·8	52·0	52·6	53·7	54·6	55·2	55·3	55·2	54·6	53·6	52·5	52·1	51·7	51·7	51·1	51·1	50·8	52·2	Oct.
Nov. -	49·0	49·0	48·8	48·9	48·8	48·8	49·0	49·1	49·0	49·3	49·6	50·3	50·6	50·9	50·6	50·7	50·3	49·7	49·6	49·4	49·2	49·3	49·0	49·1	48·7	49·5	Nov.
Dec. -	46·5	46·8	46·8	47·0	46·7	46·9	46·6	46·4	46·4	46·5	46·5	47·6	48·0	48·6	48·3	48·0	47·5	46·9	46·5	46·6	46·3	46·7	46·5	46·5	46·6	46·9	Dec.
Year -	48·7	48·6	48·4	48·4	48·1	48·1	48·1	48·5	49·1	50·2	51·0	51·9	52·5	53·1	53·0	53·1	52·6	52·2	51·5	50·8	50·0	49·5	49·1	48·9	48·7	50·2	Year.

TABLE VIII.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCE between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1888.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1888.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan. -	1°·2	1°·2	1°·2	1°·2	1°·3	1°·4	1°·4	1°·4	1°·3	1°·4	1°·3	1°·5	1°·7	1°·8	2°·0	1°·9	1°·8	1°·6	1°·4	1°·4	1°·5	1°·4	1°·6	1°·4	1°·2	1°·5	Jan.
Feb. -	1·8	1·8	1·8	1·8	1·8	1·7	1·6	1·5	1·4	1·7	1·9	2·2	2·3	2·8	2·7	2·9	2·6	2·6	2·2	2·3	2·2	2·0	1·9	1·8	1·7	2·0	Feb.
March	1·8	1·7	1·5	1·5	1·3	1·5	1·8	1·7	1·6	2·1	2·5	3·0	3·2	3·4	3·3	3·3	2·8	2·6	2·3	2·2	1·8	1·8	1·8	1·8	1·7	2·1	March.
April -	1·9	1·9	1·8	1·8	1·6	1·5	1·5	1·6	1·7	2·2	2·8	2·9	3·1	3·2	3·2	3·1	3·2	3·0	3·0	2·5	2·2	2·1	1·9	1·8	1·9	2·3	April.
May -	1·8	1·7	1·7	1·6	1·6	1·6	1·7	2·1	2·6	3·3	3·7	4·1	4·5	4·6	4·5	4·5	4·5	4·6	4·3	3·9	3·0	2·5	2·2	2·0	1·9	3·0	May.
June -	1·8	1·7	1·6	1·6	1·7	1·6	1·8	2·1	2·6	3·4	3·8	4·2	4·3	4·5	4·4	4·4	4·2	3·7	3·3	3·0	2·5	2·2	2·0	1·8	1·7	2·8	June.
July -	2·2	2·1	2·0	1·9	1·9	1·7	1·8	2·1	2·5	3·1	3·5	3·7	3·9	4·0	3·8	3·8	3·5	3·6	3·5	3·1	2·6	2·4	2·2	2·2	2·2	2·7	July.
August	1·8	1·8	1·8	1·9	1·8	1·7	1·8	1·9	2·2	2·9	3·6	3·9	4·0	4·3	4·5	4·4	4·2	4·0	3·6	3·2	2·6	2·2	1·9	1·8	1·7	2·8	August.
Sept. -	2·0	1·8	1·8	1·8	1·7	1·7	1·7	1·7	2·0	2·6	3·0	3·6	3·9	4·4	4·5	4·5	4·3	4·1	3·3	2·6	2·1	1·9	1·9	2·0	2·1	2·7	Sept.
Oct. -	2·1	2.1	2·1	2·2	2·0	1·8	2·0	1·9	1·8	2·0	2·4	2·8	3·2	3·4	3·6	3·6	3·3	2·9	2·6	2·4	2·4	2·4	2·2	2·1	2·1	2·5	Oct.
Nov. -	1·9	1·9	2·0	2·2	2·1	1·9	2·0	1·9	1·9	2·0	2·1	2·3	2·4	2·6	2·5	2·6	2·5	2·2	2·2	2·1	2·0	2·2	2·0	2·0	1·7	2·2	Nov.
Dec. -	1·6	1·6	1·7	1·6	1·5	1·4	1·4	1·4	1·4	1·4	1·3	1·8	1·9	2·2	2·1	2·0	1·8	1·7	1·5	1·7	1·5	1·6	1·5	1·3	1·5	1·6	Dec.
Year -	1·8	1·8	1·8	1·8	1·7	1·6	1·7	1·8	1·9	2·3	2·7	3·0	3·2	3·4	3·4	3·4	3·2	3·1	2·8	2·5	2·2	2·1	1·9	1·8	1·8	2·4	Year.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

	A.M.																						Noon.	
1888.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January	−8·4	+1·8	−7·6	+1·0	−6·3	+0·4	−4·9	+0·9	−5·7	+0·3	−4·0	−0·4	−5·3	+1·8	−5·9	+2·8	−7·6	+2·9	−7·3	+3·8	−6·3	+2·9	−8·4	+3·3
February	+8·7	+2·5	+7·8	+1·7	+8·4	+1·5	+8·5	+0·8	+9·4	+1·7	+9·1	+1·5	+8·2	+1·7	+7·7	+2·0	+7·8	+1·6	+8·5	+1·2	+7·7	+0·9	+8·9	+1·1
March	+0·1	+1·1	+0·7	−0·5	−0·2	−0·5	+0·9	+0·6	+1·5	0·0	+1·9	+0·2	+1·5	+0·4	+1·5	−0·5	+2·3	−1·3	+2·0	−0·9	+2·7	−1·6	+3·9	−2·4
April	+1·3	−2·6	+0·6	−2·7	+1·1	−3·1	+3·3	−3·7	+3·4	−3·9	+4·2	−2·4	+3·8	−2·2	+4·7	−1·2	+5·2	−2·0	+4·4	−1·7	+5·3	−0·5	+4·8	−0·5
May	−7·0	−3·7	−7·6	−2·6	−7·4	−3·1	−4·3	−3·8	−4·6	−3·2	−3·1	−3·9	−3·4	−4·5	−4·0	−3·5	−4·5	−2·8	−4·8	−3·5	−5·1	−4·1	−6·4	−4·9
June	−2·1	+1·2	−1·8	+0·1	−1·7	−0·3	−1·7	−0·4	−1·3	−0·3	−1·6	0·0	−2·6	−1·3	−2·2	−0·6	−2·1	+0·1	−1·4	−0·2	−2·8	−0·7	−3·3	−1·3
July	+0·3	−3·1	−0·4	−3·0	0·0	−2·5	+0·3	−2·0	−0·4	−1·6	−0·4	−1·6	−0·5	−2·8	−0·7	−2·7	−1·6	−3·1	−1·6	−3·5	−3·3	−4·0	−4·9	−4·8
August	−7·2	−3·1	−7·1	−1·4	−6·7	−2·5	−6·9	−1·9	−6·8	−2·1	−6·3	−1·6	−6·5	−1·5	−7·7	−1·7	−8·2	−1·7	−7·9	−2·6	−9·1	−3·1	−9·8	−3·0
September	−0·7	−0·1	−0·2	−0·1	−0·4	−0·1	+0·5	+0·1	+0·5	−0·2	+0·1	−0·3	+0·6	+0·3	+0·6	+1·1	+0·4	+1·3	−0·5	+1·6	−0·8	+1·9	−1·5	+1·9
October	−6·4	−0·3	−5·2	−0·4	−5·4	−1·4	−6·1	−1·2	−6·2	−1·3	−6·7	−1·7	−6·2	−0·9	−6·6	−1·0	−6·5	−0·2	−6·1	−0·3	−6·4	−1·6	−6·5	−1·1
November	−8·3	−2·2	−7·7	−2·6	−7·3	−3·0	−8·1	−4·4	−8·6	−4·3	−7·3	−4·5	−4·7	−4·3	−2·4	−5·6	−1·7	−4·4	−3·4	−4·4	−4·0	−4·3	−4·0	−2·9
December	−11·9	−0·9	−12·1	−0·6	−12·6	−0·1	−13·2	−0·6	−12·7	−1·2	−13·1	−1·6	−11·8	−1·5	−11·1	−1·6	−11·6	−0·9	−11·6	+1·2	−11·7	+1·2	−10·9	−0·4
Year	−3·5	−0·8	−3·4	−0·9	−3·2	−1·2	−2·6	−1·3	−2·6	−1·3	−2·3	−1·4	−2·2	−1·2	−2·2	−1·0	−2·3	−0·9	−2·5	−0·8	−2·8	−1·1	−3·2	−1·3

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1888.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
−8·3	+3·5	−8·9	+3·5	−5·5	+2·0	−4·9	+4·5	−4·8	+3·2	−5·8	+5·4	−5·2	+3·7	−5·6	+4·3	−5·9	+3·8	−7·0	+1·6	−7·7	+3·0	−7·2	+4·6	−6·4	+2·7	January.
+10·0	+1·3	+10·5	−0·4	+10·8	−1·6	+10·5	+0·2	+10·5	+0·6	+9·4	+1·4	+9·3	+0·4	+8·4	+0·9	+8·2	+0·9	+7·4	+1·7	+7·0	+2·0	+6·2	+1·6	+8·7	+1·1	February.
+3·8	−3·1	+4·6	−4·5	+4·0	−4·4	+2·8	−4·8	+3·7	−3·0	+3·1	−1·4	+2·0	−0·7	+1·2	−1·0	+1·0	+0·7	+1·5	+0·6	+0·8	+0·4	+1·1	+0·4	+2·0	−1·1	March.
+3·8	−1·0	+3·0	−2·1	+3·4	−2·5	+3·9	−2·6	+3·8	−1·9	+3·5	−1·4	+2·7	−1·0	+2·1	−1·4	+2·2	−1·7	+0·4	−2·6	+0·9	−3·5	+0·4	−2·2	+3·0	−2·1	April.
−7·5	−7·4	−8·8	−7·3	−7·4	−7·4	−7·4	−7·2	−7·0	−7·4	−7·3	−5·9	−6·5	−4·4	−5·8	−3·8	−7·0	−3·4	−6·9	−3·4	−7·4	−2·4	−7·3	−2·5	−6·2	−4·4	May.
−4·4	−0·7	−4·5	−2·5	−3·2	−3·9	−2·1	−2·3	−1·2	−3·3	−1·8	−1·6	−0·9	−1·0	−1·4	−1·3	−1·8	−0·4	−2·2	−0·3	−1·5	−0·2	−0·9	+0·4	−2·1	−0·9	June.
−4·3	−5·8	−2·7	−6·5	−3·7	−6·2	−3·5	−6·2	−2·0	−5·8	−1·0	−5·4	−0·3	−4·9	+0·3	−3·1	+0·9	−3·6	+1·2	−3·2	+1·5	−3·2	+1·1	−3·3	−1·1	−3·8	July.
−9·7	−5·5	−7·7	−7·1	−8·4	−8·0	−9·1	−8·0	−9·2	−8·1	−7·0	−7·5	−5·7	−6·8	−6·0	−5·0	−5·9	−4·0	−5·8	−4·5	−6·2	−3·9	−6·8	−3·5	−7·4	−4·1	August.
−1·1	+1·7	0·0	+0·2	−0·2	+0·4	+0·4	+0·2	+0·1	0·0	+0·2	−0·6	+0·6	0·0	+0·1	0·0	0·0	+0·2	−0·7	+0·5	−0·5	+0·1	+0·7	−0·6	−0·1	+0·4	September.
−6·9	−0·7	−5·7	−1·6	−5·4	−0·8	−5·9	−0·7	−5·6	−1·5	−3·8	−1·7	−4·8	−1·6	−4·3	−0·5	−5·7	−0·3	−5·5	−0·4	−5·5	−1·1	−6·4	−0·1	−5·8	−0·9	October.
−4·9	−3·9	−4·2	−4·4	−5·1	−5·8	−5·0	−5·2	−5·8	−3·5	−6·2	−3·4	−5·2	−3·7	−7·5	−2·4	−8·0	−2·3	−9·6	−1·2	−9·8	−2·1	−11·3	−1·5	−6·3	−3·6	November.
−11·8	−0·1	−11·9	−1·5	−7·6	−1·3	−8·0	−0·4	−8·3	+0·3	−8·6	+1·4	−7·6	+2·3	−8·8	+2·6	−8·3	+2·3	−8·7	+2·8	−9·7	+2·2	−10·5	+1·7	−10·6	+0·2	December.
−3·4	−1·8	−3·0	−2·9	−2·4	−3·3	−2·4	−2·7	−2·2	−2·5	−2·1	−1·7	−1·8	−1·5	−2·3	−0·9	−2·5	−0·7	−3·0	−0·7	−3·2	−0·7	−3·4	−0·4	−2·7	−1·4	Year.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 11 feet above Mean Sea Level.

	A.M.																						Noon.	
1888.	1.		2.		3.		4		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	4	·057	2	·010	5	·070	4	·035	9	·140	11	·140	10	·090	7	·092	7	·153	5	·230	7	·287	5	·240
February	8	·080	6	·140	5	·090	5	·030	6	·055	6	·065	12	·250	6	·105	8	·110	6	·080	3	·055	3	·030
March	8	·370	10	·130	10	·395	6	·400	7	·240	7	·160	9	·220	9	·215	9	·110	7	·080	1	·075	3	·095
April	7	·105	6	·100	7	·125	4	·105	8	·310	8	·215	7	·090	7	·170	6	·145	4	·110	4	·145	6	·230
May	4	·215	8	·385	7	·435	9	·370	10	·240	8	·160	8	·130	3	·075	6	·060	2	·025	—	—	2	·020
June	7	·185	7	·205	6	·245	6	·125	6	·210	7	·280	4	·075	5	·080	4	·105	3	·075	1	·015	1	·005
July	4	·115	4	·125	4	·175	2	·050	7	·205	10	·315	9	·240	10	·200	12	·145	3	·095	4	·115	3	·075
August	3	·030	3	·030	4	·045	11	·260	7	·165	6	·285	9	·290	7	·345	6	·280	5	·470	6	·700	8	·450
September	5	·080	4	·160	5	·165	6	·175	5	·070	2	·030	2	·060	3	·015	2	·010	1	·005	1	·065	2	·055
October	5	·105	5	·095	6	·115	10	·140	8	·150	4	·030	6	·160	7	·150	10	·145	8	·140	5	·195	2	·025
November	10	·345	8	·130	7	·095	7	·095	9	·250	7	·220	7	·205	9	·465	12	·230	6	·190	—	—	3	·100
December	9	·315	6	·490	9	·550	9	·615	8	·450	9	·320	10	·570	10	·455	11	·200	13	·460	7	·375	8	·320
Year	74	2·002	69	2·000	75	2·505	79	2·400	90	2·485	85	2·220	93	2·380	83	2·367	93	1·693	63	1·960	39	2·027	46	1·645

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1888.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.	
4	·128	4	·122	2	·197	2	·180	5	·143	7	·165	9	·265	7	·330	6	·390	6	·450	6	·207	7	·161	19	4·295*	January.
1	·005	3	·035	4	·035	2	·055	4	·045	5	·090	5	·095	5	·090	2	·050	3	·055	5	·065	4	·120	19	1·830	February.
3	·085	6	·125	3	·065	6	·155	1	·010	4	·105	3	·220	8	·205	9	·215	6	·370	6	·230	5	·250	23	4·675*	March.
5	·235	5	·050	4	·030	3	·035	4	·110	5	·040	2	·040	3	·075	4	·090	4	·060	4	·100	7	·200	15	2·915	April.
2	·030	3	·125	4	·155	4	·040	3	·075	3	·245	2	·370	3	·260	4	·075	5	·160	2	·010	6	·075	17	3·735	May.
4	·120	4	·175	4	·170	4	·115	6	·180	7	·305	3	·145	5	·105	3	·090	3	·105	3	·235	5	·195	20	3·545	June.
5	·175	8	·260	6	·425	10	·555	6	·260	6	·105	3	·055	4	·195	5	·155	3	·105	1	·020	2	·120	23	4·285	July.
5	·455	6	·230	3	·265	3	·125	3	·050	7	·190	5	·040	2	·090	2	·010	3	·085	4	·045	5	·125	18	5·060	August.
1	·040	2	·020	1	·020	2	·060	2	·155	1	·045	2	·040	1	·050	3	·050	3	·035	5	·075	4	·250	16	1·770*	September.
6	·210	5	·030	6	·185	2	·030	5	·135	4	·085	3	·085	3	·035	4	·105	3	·200	4	·200	5	·060	22	2·850*	October.
5	·290	2	·215	7	·125	5	·065	3	·035	2	·015	2	·050	5	·115	5	·085	5	·110	9	·100	8	·270	24	3·800	November.
9	·190	10	·310	10	·450	7	·170	8	·235	9	·200	8	·350	8	·570	8	·165	6	·250	9	·390	9	·270	21	9·080*	December.
50	1·963	58	1·697	54	2·122	50	1·585	50	1·433	60	1·590	47	1·755	54	2·120	55	1·480	50	1·985	58	1·677	67	2·096	237	47·840*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a total fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured* but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND, and the MEAN VELOCITY, referred to Eight Points, for each HOUR and for the DAY, for each CALENDAR MONTH. Also the MEAN VELOCITY irrespective of DIRECTION for each HOUR and for the DAY; and the MAXIMUM VELOCITY observed during the MONTH from each of the Eight Points.

JANUARY 1888.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	8	0	—	1	10	2	11	1	28	1	27	1	26	2	25	1	24	0	—	1	29	1	35
NE	1	17	0	—	1	11	1	11	2	10	3	12	2	17	0	—	0	—	4	11	2	16	1	8
E	6	16	5	18	5	18	4	15	4	17	3	24	4	19	6	17	6	21	2	22	3	22	4	27
SE	6	29	6	21	5	19	6	16	5	19	5	16	8	19	6	17	6	20	9	23	7	21	8	20
S	2	38	3	36	3	36	5	25	3	34	4	26	3	14	5	25	6	25	3	24	4	30	3	43
SW	5	24	4	23	5	19	3	21	6	19	4	21	4	26	3	27	2	32	5	23	4	24	7	19
W	4	19	3	20	2	10	0	—	2	14	3	17	3	14	3	14	5	12	2	11	4	13	2	13
NW	1	7	3	16	3	21	5	18	3	21	2	21	2	20	2	23	1	23	3	20	1	19	2	19
Calms	5	—	7	—	6	—	5	—	5	—	6	—	4	—	4	—	4	—	3	—	5	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	17	—	16	—	15	—	17	—	16	—	17	—	18	—	18	—	18	—	18	—	21

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	34	2	23	2	21	4	18	3	20	2	25	2	27	2	27	3	23	2	29	2	26	2	24	39	23	36
NE	2	6	1	10	2	15	1	11	1	10	1	6	3	13	1	11	0	—	3	9	2	11	1	14	35	11	25
E	5	23	4	25	3	21	4	19	4	17	6	15	5	16	6	18	7	17	3	21	4	18	5	20	108	19	39
SE	7	23	7	27	7	27	9	26	8	27	10	26	5	26	6	23	7	23	7	24	6	27	7	31	163	23	52
S	7	26	6	27	3	27	2	16	2	24	3	19	4	33	5	30	4	31	3	44	3	44	1	12	87	29	64
SW	1	23	4	19	5	15	4	15	4	14	1	16	4	17	3	19	2	19	5	23	5	21	5	25	95	21	41
W	5	16	4	15	5	13	3	15	3	16	4	15	2	23	1	30	3	17	2	24	2	24	2	23	69	16	37
NW	2	16	2	16	3	16	1	13	2	11	2	13	4	11	3	9	2	11	3	11	3	10	3	11	58	15	32
Calms	1	—	1	—	1	—	3	—	4	—	2	—	2	—	4	—	3	—	3	—	4	—	5	—	90	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	21	—	22	—	19	—	17	—	17	—	18	—	19	—	18	—	19	—	21	—	20	—	19	—	18	—

FEBRUARY.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	7	20	6	19	5	20	7	21	7	22	7	21	4	22	3	26	3	21	3	21	2	23	3	19
NE	7	18	10	18	10	20	8	17	8	19	8	17	9	18	11	16	11	17	10	21	8	23	10	22
E	2	23	0	—	1	17	0	—	2	9	0	—	3	9	0	—	1	7	0	—	3	14	1	15
SE	0	—	1	16	0	—	1	13	0	—	2	8	0	—	3	8	1	9	1	9	1	10	1	11
S	1	12	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	1	6	1	7	0	—	0	—
SW	2	9	1	14	3	11	0	—	2	9	1	10	1	6	1	11	1	11	1	6	4	10	2	11
W	3	9	6	10	3	10	7	10	5	8	6	10	4	11	4	9	4	12	4	13	2	17	3	16
NW	4	10	2	10	3	10	2	14	2	12	2	13	4	15	5	14	5	13	6	16	8	13	8	15
Calms	3	—	3	—	3	—	4	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	—	1	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	15	—	16	—	17

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	3	21	6	22	7	22	6	21	9	21	5	23	5	23	7	21	5	16	5	18	5	16	4	23	124	21	37
NE	11	22	9	21	8	17	9	18	8	18	10	16	10	16	9	15	10	17	8	17	8	19	6	18	216	18	38
E	1	11	1	9	0	—	1	20	1	24	1	19	0	—	0	—	0	—	1	15	1	12	3	16	23	14	24
SE	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	13	1	16	1	17	1	17	1	18	0	—	18	12	18
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	8	12
SW	4	12	3	11	4	13	2	11	3	9	1	14	1	8	1	11	2	10	1	7	1	9	2	8	44	10	17
W	1	18	3	13	2	15	2	12	4	12	4	10	3	11	5	10	3	9	4	9	4	11	3	11	89	11	19
NW	7	18	6	17	6	20	6	17	2	15	5	11	5	13	3	13	5	13	5	15	3	12	5	11	109	14	35
Calms	1	—	1	—	2	—	3	—	2	—	2	—	4	—	3	—	3	—	4	—	6	—	6	—	68	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	17	—	17	—	16	—	16	—	14	—	13	—	14	—	13	—	13	—	12	—	12	—	15	—

MARCH.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	5	16	6	16	3	25	5	19	6	20	5	20	4	18	3	21	6	16	6	18	6	17	8	18
NE	5	14	4	14	4	16	5	10	3	15	5	13	5	17	5	19	5	21	7	18	6	22	5	24
E	2	22	2	21	1	27	2	17	1	25	2	21	4	15	2	23	1	19	2	11	2	13	1	9
SE	1	40	1	44	1	31	1	32	2	18	1	9	0	—	0	—	1	11	3	14	2	14	2	12
S	3	39	2	37	3	38	2	34	3	40	2	38	3	46	2	40	2	40	2	41	2	39	2	43
SW	1	17	3	28	2	16	2	31	1	17	4	22	2	16	2	36	3	28	3	28	3	28	4	26
W	3	10	3	11	3	10	4	9	2	12	1	11	2	8	4	11	4	11	2	14	4	16	2	23
NW	4	17	3	17	2	21	3	17	4	15	3	21	3	26	3	20	3	22	3	20	2	25	5	15
Calms	7	—	7	—	12	—	7	—	9	—	8	—	8	—	10	—	6	—	3	—	4	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	16	—	13	—	14	—	14	—	15	—	15	—	15	—	16	—	18	—	18	—	20

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	8	14	10	20	8	20	8	18	12	18	13	16	9	15	7	16	5	15	6	16	4	24	6	17	159	18	45
NE	7	20	4	20	5	18	3	15	1	19	1	33	5	15	3	22	7	15	4	22	5	15	4	22	108	18	36
E	1	14	0	—	0	—	2	18	1	26	1	31	1	26	1	28	2	18	3	19	2	20	2	18	38	19	31
SE	0	—	1	21	1	22	1	20	1	27	1	28	1	25	2	14	2	18	0	—	2	29	0	—	27	21	51
S	1	39	2	29	2	26	3	28	4	34	4	33	4	36	3	47	4	42	3	39	2	34	3	36	63	37	55
SW	6	28	5	28	5	25	2	25	1	16	2	12	2	13	1	17	1	12	1	44	1	46	4	19	61	25	58
W	1	28	3	21	4	18	6	16	6	17	4	17	3	16	4	13	2	16	3	12	4	9	2	14	76	14	30
NW	7	14	6	16	6	14	6	14	4	17	4	15	5	15	5	16	5	12	3	15	5	12	2	22	96	16	33
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—	5	—	3	—	8	—	6	—	8	—	116	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	21	—	19	—	18	—	19	—	19	—	18	—	17	—	17	—	16	—	15	—	15	—	17	—

APRIL.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	5	16	6	9	4	9	3	9	0	—	0	—	2	15	4	15	5	15	6	12	6	14	5	17
NE	6	18	6	21	7	20	7	20	9	19	7	22	7	21	7	22	8	21	9	23	8	24	8	24
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	25	1	22	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	2	23	2	26	2	24	2	25	1	18	1	20	0	—	1	22	1	24	1	17	3	33	1	46
S	2	27	1	13	1	40	1	22	2	17	1	24	2	22	2	23	2	21	2	38	0	—	2	32
SW	4	25	4	30	4	22	3	19	4	20	3	19	2	16	2	22	3	20	4	23	4	22	5	21
W	4	23	5	19	6	17	4	18	4	19	5	17	4	20	5	18	5	19	4	21	4	20	3	22
NW	4	16	3	21	3	18	6	17	7	15	6	18	4	22	4	20	4	19	4	19	5	18	6	16
Calms	3	—	3	—	3	—	4	—	3	—	6	—	8	—	4	—	2	—	0	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	17	—	17	—	16	—	16	—	15	—	15	—	17	—	18	—	21	—	21	—	22

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	4	15	8	17	9	20	9	18	10	17	11	17	9	15	9	14	8	15	7	13	5	14	5	9	140	15	27
NE	8	25	6	25	6	23	6	23	6	24	5	22	7	19	7	20	7	19	8	19	7	16	8	18	170	21	38
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	4	16	25
SE	2	40	1	46	2	37	2	33	2	38	2	38	2	38	1	32	1	35	1	37	1	38	1	38	35	32	47
S	1	28	2	32	1	30	1	29	1	38	2	36	1	40	3	39	3	31	3	31	2	25	2	23	40	29	44
SW	5	22	5	24	5	24	5	26	4	27	4	23	4	25	4	21	3	29	3	29	4	28	4	28	92	24	59
W	4	21	5	21	4	21	4	20	6	18	4	20	5	20	4	20	5	19	4	21	6	20	6	18	110	19	29
NW	6	18	3	19	3	17	3	15	1	22	2	20	2	19	2	19	2	18	3	21	1	30	1	30	85	18	30
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	3	—	3	—	44	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	22	—	22	—	23	—	22	—	22	—	22	—	21	—	21	—	20	—	20	—	18	—	18	—	19	—

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1888.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V	No.	V.	No.	V.	
N	2	11	1	15	1	14	2	10	1	11	1	9	2	10	2	8	3	11	1	15	2	14	3	17	2	18	1	22	1	20	1	19	2	15	2	14	2	14	3	11	3	11	2	12	1	15	1	18	42	13	22
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	2	11	1	13	3	10	2	16	3	12	2	14	0	—	2	13	0	—	0	—	0	—	1	11	1	13	1	18	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	20	12	20
E	0	—	1	6	0	—	0	—	2	9	2	8	1	7	3	11	2	11	2	12	1	20	1	20	0	—	0	—	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	17	11	20
SE	4	26	4	27	6	20	6	22	5	25	3	23	4	22	4	22	5	20	5	16	5	19	5	21	3	28	4	22	3	24	2	20	3	18	2	17	5	19	5	21	4	20	5	16	5	21	4	25	101	21	38
S	5	23	4	29	3	33	3	20	0	—	2	29	2	27	3	27	2	31	5	26	5	26	4	28	5	29	7	25	6	29	7	28	8	23	8	23	4	27	4	23	6	24	4	30	5	26	5	21	107	26	55
SW	6	18	3	24	4	22	1	12	5	21	4	20	5	20	4	20	7	17	3	20	5	18	5	15	8	12	9	17	4	23	7	14	6	14	4	17	4	18	3	21	4	16	5	15	3	20	6	19	115	18	47
W	4	23	5	21	5	21	8	20	6	19	4	17	5	19	4	20	3	23	7	18	4	17	8	22	9	21	7	19	12	17	10	18	8	22	11	16	9	16	9	14	7	15	6	19	3	17	3	24	157	19	44
NW	0	—	0	—	0	—	1	38	1	37	4	21	2	23	2	26	2	26	3	10	5	18	4	16	2	20	3	13	4	11	4	12	3	10	3	9	2	12	1	10	0	—	1	6	1	39	0	—	48	17	39
Calms	10	—	13	—	12	—	10	—	10	—	9	—	9	—	6	—	5	—	2	—	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	4	—	6	—	6	—	8	—	13	—	11	—	137	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	13	—	14	—	15	—	16	—	16	—	18	—	19	—	20	—	20	—	20	—	19	—	18	—	17	—	16	—	14	—	14	—	14	—	13	—	13	—	16	—

JUNE.

N	4	13	3	14	3	13	1	13	2	11	2	14	3	12	1	13	3	10	7	11	3	15	4	14	4	17	4	17	3	17	4	19	6	16	5	17	5	16	5	12	5	15	3	13	3	11	5	12	88	14	25
NE	0	—	1	8	2	13	2	11	2	9	3	8	1	15	3	12	5	13	3	17	4	15	3	12	2	13	1	20	1	20	1	16	1	7	1	12	1	12	0	—	1	7	0	—	1	7	1	8	40	12	25
E	3	11	3	13	2	9	1	11	2	7	2	12	1	8	0	—	1	16	0	—	1	11	2	17	2	18	1	20	1	24	1	29	1	26	3	20	1	13	1	18	1	23	2	14	2	10	1	7	35	15	31
SE	7	17	5	17	2	22	5	20	5	19	3	23	4	14	6	14	7	17	6	17	5	21	3	26	7	20	6	22	4	24	6	21	4	22	3	20	4	19	4	18	3	17	4	15	6	14	5	17	114	19	36
S	0	—	2	8	2	23	1	6	1	13	1	12	2	27	2	27	1	41	2	30	3	23	4	24	3	27	3	26	3	15	3	21	5	18	5	18	6	17	3	19	5	17	4	14	2	20	1	11	64	20	44
SW	3	16	4	15	4	14	4	14	1	17	2	17	3	12	3	14	4	16	4	13	5	18	5	19	4	21	7	20	9	21	5	19	4	19	3	24	3	17	6	14	2	11	4	11	1	13	3	18	93	17	40
W	4	10	2	11	5	11	2	10	5	11	3	12	4	15	4	12	3	12	4	15	4	15	3	14	4	14	3	14	2	13	2	15	5	11	4	10	2	11	2	9	2	16	3	13	4	12	5	9	81	12	23
NW	1	11	2	11	1	10	5	11	3	13	2	16	2	11	3	15	3	18	3	17	3	12	5	10	4	14	4	15	7	14	7	14	4	15	4	14	4	17	5	14	2	15	3	17	2	20	1	11	80	14	24
Calms	8	—	8	—	9	—	9	—	9	—	12	—	10	—	8	—	3	—	1	—	2	—	1	—	0	—	1	—	0	—	1	—	0	—	2	—	4	—	4	—	9	—	7	—	9	—	8	—	125	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	—	11	—	14	—	15	—	16	—	16	—	18	—	19	—	18	—	18	—	16	—	16	—	14	—	13	—	11	—	10	—	9	—	9	—	13	—

JULY.

N	6	12	5	11	6	10	8	9	5	9	5	11	4	10	7	12	6	13	3	14	6	15	6	16	5	17	6	18	5	16	4	18	7	17	7	17	7	15	6	13	7	13	7	12	7	12	6	11	141	13	32
NE	1	9	1	7	1	6	0	—	2	18	1	24	2	15	2	16	2	20	3	17	1	11	1	8	0	—	1	13	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	2	9	1	6	2	8	1	10	2	13	27	13	26
E	1	13	1	11	1	19	1	21	0	—	0	—	0	—	3	9	2	9	0	—	1	11	0	—	1	12	1	11	2	12	1	17	2	12	2	11	1	10	1	11	1	10	0	—	1	10	1	11	24	12	21
SE	1	15	2	11	1	6	3	17	4	9	3	10	3	9	1	9	4	14	4	15	4	23	4	22	2	23	2	27	2	30	2	28	2	24	1	26	1	17	2	23	2	12	2	10	2	10	1	14	55	17	35
S	3	20	2	27	3	23	2	16	3	23	3	23	3	24	3	22	2	29	4	23	3	27	5	27	5	26	4	24	4	25	5	24	4	27	4	24	4	24	3	18	3	22	4	18	3	19	2	27	81	23	40
SW	4	14	3	11	1	12	2	12	1	11	3	13	2	11	5	14	7	15	3	17	7	16	5	20	8	22	6	25	5	24	5	19	6	20	6	18	5	16	3	18	2	20	1	30	2	17	2	20	94	18	37
W	3	16	3	20	6	15	4	16	6	12	4	13	7	13	6	14	4	13	8	15	6	16	7	17	4	19	7	19	8	19	7	20	6	17	7	16	8	13	3	18	4	16	4	15	4	16	4	15	130	16	37
NW	4	12	4	12	2	13	3	12	3	14	2	14	4	11	1	10	3	8	5	11	3	13	3	14	6	13	4	14	5	14	5	14	4	15	4	15	4	13	7	12	4	14	4	15	5	12	4	12	93	13	22
Calms	8	—	10	—	10	—	8	—	7	—	10	—	6	—	3	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	—	0	—	0	—	0	—	4	—	7	—	7	—	6	—	9	—	99	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	10	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	12	—	14	—	15	—	17	—	19	—	19	—	20	—	19	—	19	—	19	—	17	—	15	—	13	—	11	—	11	—	11	—	10	—	14	—

AUGUST.

N	1	6	0	—	1	18	1	14	1	13	1	14	0	—	1	11	2	8	1	15	2	14	3	11	2	9	2	13	1	17	2	13	2	14	1	14	2	11	2	9	1	10	1	8	0	—	1	14	31	12	18
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	1	9	0	—	1	6	2	11	1	11	0	—	1	13	1	13	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	9	10	13
E	0	—	2	9	1	10	2	8	1	8	2	10	1	14	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	11	9	14
SE	3	22	3	28	4	25	5	22	3	23	3	28	3	30	6	22	5	26	6	26	4	28	5	32	4	21	5	26	2	19	2	26	2	17	4	16	2	15	3	12	4	17	4	18	3	17	2	23	87	23	53
S	7	23	8	20	5	25	3	32	4	31	4	26	4	25	3	31	5	28	5	29	7	29	6	28	4	34	4	27	6	29	6	28	6	27	7	22	7	22	7	17	7	16	5	17	6	22	6	26	132	25	58
SW	2	32	2	23	3	18	5	17	5	17	4	20	5	16	7	16	5	16	6	18	7	19	6	24	8	25	6	25	9	22	11	17	11	19	5	19	6	16	7	16	4	16	5	17	3	23	4	18	136	19	42
W	6	11	3	9	6	13	4	13	5	13	5	11	5	13	4	12	5	15	6	16	4	17	5	17	6	20	7	20	6	17	5	21	6	17	8	16	8	13	6	13	4	15	5	13	5	12	4	14	128	15	28
NW	3	13	4	13	2	14	3	14	2	19	2	16	2	17	3	15	3	14	3	12	4	13	4	14	5	16	6	14	7	14	5	15	4	12	4	13	5	10	2	7	6	11	5	12	4	13	4	12	92	13	25
Calms	9	—	9	—	9	—	8	—	9	—	10	—	10	—	7	—	5	—	2	—	2	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	4	—	5	—	6	—	10	—	9	—	118	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14	—	16	—	18	—	20	—	21	—	21	—	21	—	20	—	20	—	19	—	17	—	15	—	12	—	12	—	12	—	12	—	13	—	16	—

VALENCIA.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and

SEPTEMBER 1888.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	11	0	—	0	—	1	9	1	8	2	6	2	13	1	12	1	16	2	13	3	13	3	11
NE	1	12	2	17	2	14	2	11	1	13	1	11	2	10	3	11	2	18	2	17	2	18	2	14
E	4	15	6	16	5	16	3	17	4	14	3	16	4	18	5	19	4	22	2	25	2	22	4	21
SE	1	29	0	—	1	10	1	30	1	30	1	26	1	11	1	11	2	19	4	24	4	29	4	25
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SW	5	16	4	17	4	13	3	11	1	13	1	10	1	13	1	15	1	18	1	22	2	20	6	15
W	3	8	3	10	3	13	3	11	6	11	5	12	3	15	4	14	4	15	5	15	5	13	1	23
NW	2	12	3	10	2	14	3	14	3	11	3	12	3	10	2	10	2	11	1	11	1	12	3	12
Calms	13	—	12	—	13	—	14	—	13	—	13	—	14	—	13	—	14	—	13	—	11	—	7	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	8	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9	—	10	—	12	—	13

OCTOBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	3	9	4	14	4	13	3	13	5	12	5	13	4	12	5	13	5	14	6	16	6	15	7	15
NE	3	10	1	9	1	14	2	11	1	10	0	—	2	15	1	12	2	16	0	—	0	—	0	—
E	2	17	3	17	2	15	3	11	2	16	2	12	1	8	1	20	0	—	1	17	1	23	1	22
SE	3	25	2	22	2	22	4	17	4	19	5	19	6	17	6	15	6	18	6	19	6	20	7	23
S	5	32	5	36	6	32	6	38	4	38	4	37	4	43	5	37	6	34	5	32	5	35	5	35
SW	3	29	2	33	2	35	1	23	3	31	3	31	2	27	2	24	1	21	3	30	2	33	2	33
W	2	14	3	16	1	20	1	18	1	16	1	16	2	13	2	12	4	16	3	16	4	20	3	19
NW	5	11	5	9	7	11	6	10	4	13	5	11	4	11	2	12	1	6	1	11	3	9	4	12
Calms	5	—	6	—	6	—	5	—	7	—	6	—	6	—	7	—	6	—	6	—	4	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	—	16	—	17	—	19	—	20

NOVEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	2	13	2	12	2	21	2	23	2	21	2	12	1	19	2	18	2	14	3	11	2	13	1	13
NE	2	20	2	16	4	12	4	16	3	13	3	20	4	16	4	17	5	17	3	18	4	18	2	28
E	4	21	5	18	4	21	3	24	4	23	3	24	3	23	3	24	2	26	3	20	4	18	5	22
SE	3	44	2	37	3	31	2	35	3	32	4	30	4	29	3	27	4	24	4	24	2	20	4	29
S	4	44	4	37	4	37	4	38	4	36	3	33	3	29	1	20	1	14	1	13	2	32	0	—
SW	2	32	4	34	4	41	7	30	6	32	6	31	3	32	5	22	5	22	5	27	6	27	6	30
W	7	21	6	21	4	28	4	28	4	29	5	25	7	24	9	26	9	22	9	19	8	20	8	16
NW	3	26	3	26	2	18	2	19	2	15	3	25	3	27	1	36	1	37	1	37	1	31	2	25
Calms	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	25	—	24	—	24	—	25	—	25	—	25	—	23	—	22	—	21	—	20	—	21	—	22

DECEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	1	18	1	12	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	3	9	2	9	1	6	2	14	4	12
NE	0	—	1	12	1	11	2	7	0	—	1	11	2	9	0	—	1	7	2	7	2	7	0	—
E	1	10	0	—	2	8	1	12	1	11	1	6	1	8	0	—	1	8	0	—	0	—	1	8
SE	3	30	4	33	4	33	5	30	6	29	7	26	6	25	6	23	5	26	9	25	10	30	10	26
S	12	30	12	29	11	31	10	33	7	33	6	41	8	38	10	29	10	29	7	35	6	29	6	29
SW	2	26	2	8	3	18	2	23	5	25	5	22	2	17	2	28	2	31	2	30	1	33	2	39
W	2	17	2	16	1	20	3	17	1	18	2	17	3	17	2	18	3	15	4	14	5	18	4	21
NW	5	19	5	19	6	19	4	23	4	26	3	26	4	23	3	24	2	25	1	40	1	41	2	28
Calms	5	—	4	—	3	—	4	—	6	—	6	—	5	—	5	—	5	—	5	—	4	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	21	—	21	—	22	—	22	—	22	—	21	—	21	—	20	—	20	—	21	—	22	—	23

VALENCIA.

MEAN VELOCITY, &c. for each CALENDAR MONTH—*continued.*

SEPTEMBER 1888.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	4	12	5	14	7	14	8	12	5	12	6	9	5	12	3	14	2	10	1	10	4	15	4	9	71	12	32
NE	2	12	1	14	0	—	1	16	1	15	1	14	2	12	3	8	2	18	1	24	0	—	3	14	39	14	30
E	4	20	3	25	2	23	2	36	2	32	1	20	1	18	3	15	3	14	2	17	1	21	1	11	71	19	41
SE	6	21	5	19	5	22	4	20	4	22	5	22	4	22	2	28	3	17	4	18	3	20	3	18	69	21	39
S	0	—	1	23	1	24	1	20	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	10	1	13	7	15	24
SW	4	17	4	19	6	16	6	15	4	18	5	17	3	21	4	17	3	20	2	25	2	23	3	22	76	17	29
W	2	16	3	13	3	13	2	15	3	14	1	11	2	14	3	11	2	8	3	10	3	10	3	10	75	12	27
NW	6	11	7	11	5	11	6	11	7	9	8	11	6	8	3	9	3	11	3	12	2	14	2	15	86	11	21
Calms	2	—	1	—	1	—	0	—	4	—	3	—	7	—	9	—	12	—	14	—	13	—	10	—	226	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	15	—	16	—	16	—	16	—	13	—	13	—	11	—	10	—	9	—	8	—	9	—	9	—	10	—

OCTOBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	6	15	7	14	7	18	6	17	5	17	5	16	6	14	5	13	3	16	3	12	5	12	4	14	119	14	30
NE	0	—	1	15	1	14	1	14	1	11	2	12	2	9	2	11	2	13	2	12	0	—	1	15	28	12	18
E	2	17	1	13	0	—	1	10	0	—	1	6	0	—	1	11	2	13	0	—	3	13	2	14	32	14	25
SE	6	25	7	23	7	21	6	23	7	18	6	18	5	20	6	18	5	18	6	17	2	29	3	27	123	20	39
S	6	34	5	37	6	36	7	30	5	37	4	41	4	37	5	31	6	35	6	35	7	35	5	34	126	35	57
SW	3	24	2	29	2	26	1	37	3	19	2	25	1	50	1	49	0	—	0	—	0	—	3	28	44	29	50
W	3	19	3	18	3	16	4	16	1	27	3	16	3	24	2	19	2	24	2	22	2	22	1	22	56	18	30
NW	4	14	4	19	3	13	2	10	6	12	4	10	3	10	5	14	6	11	6	13	6	12	3	13	99	12	27
Calms	1	—	1	—	2	—	3	—	3	—	4	—	7	—	4	—	5	—	6	—	6	—	9	—	117	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	21	—	21	—	21	—	19	—	18	—	17	—	16	—	17	—	17	—	16	—	17	—	16	—	17	—

NOVEMBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	2	12	2	11	1	14	1	16	1	11	2	12	2	15	0	—	1	9	1	7	2	12	1	15	39	14	28
NE	2	18	2	15	2	13	4	17	3	17	2	20	2	19	4	13	3	10	2	11	2	22	1	9	69	16	38
E	5	25	4	23	4	24	2	34	3	30	3	33	3	31	3	30	4	22	5	24	3	25	6	18	88	24	42
SE	3	23	5	23	2	30	3	20	3	25	3	28	4	27	4	22	4	26	5	32	4	25	4	34	82	28	56
S	2	30	0	—	3	27	2	33	3	25	2	25	1	38	3	31	3	35	3	35	6	35	4	45	63	33	63
SW	8	25	8	23	7	29	7	29	6	29	7	30	5	33	7	30	5	30	4	31	2	43	3	39	128	29	59
W	5	22	5	24	6	22	6	20	7	17	7	19	9	19	4	20	6	20	7	18	6	22	7	21	155	21	40
NW	3	21	4	18	4	20	3	21	2	22	2	21	2	19	3	19	3	19	3	19	2	24	1	26	56	22	40
Calms	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	0	—	3	—	3	—	40	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	23	—	21	—	23	—	22	—	21	—	23	—	23	—	22	—	22	—	24	—	24	—	25	—	23	—

DECEMBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	2	18	2	18	2	18	2	17	2	14	3	13	3	15	2	13	2	13	3	19	2	11	3	18	43	14	31
NE	1	17	0	—	0	—	0	—	1	11	0	—	1	12	1	11	1	8	1	11	1	8	1	6	20	9	17
E	1	11	2	12	1	9	1	10	1	13	1	10	1	10	1	11	1	16	2	13	2	15	2	16	25	11	21
SE	10	26	8	30	9	30	8	32	7	28	9	28	9	31	8	31	8	33	8	31	7	32	6	36	172	29	54
S	7	29	6	24	5	14	5	14	6	25	5	27	6	24	6	23	5	21	6	27	7	27	9	27	178	29	53
SW	3	28	6	24	4	26	3	26	2	18	2	28	1	29	2	30	3	29	1	30	1	25	2	16	60	25	48
W	4	21	4	20	5	16	5	18	3	10	3	8	2	7	1	20	1	9	3	15	2	14	2	19	67	16	38
NW	3	20	3	22	4	22	5	16	7	16	5	18	5	17	5	13	5	16	3	12	3	23	3	17	91	20	49
Calms	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	—	5	—	5	—	4	—	6	—	3	—	88	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction -	—	24	—	24	—	21	—	20	—	19	—	19	—	20	—	19	—	19	—	20	—	19	—	21	—	21	—

VALENCIA OBSERVATORY.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Daily Amounts of Rainfall, for each Month of the Year.

JANUARY 1888.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·325	29·644	29·083	39·6	1·6	41·9	36·8	·150
2	29·297	29·542	29·083	41·5	2·3	46·0	35·2	·070
3	29·403	29·556	29·145	48·2	1·0	52·2	42·0	1·143
4	29·166	29·296	**29·070**	47·5	0·4	**53·4**	39·2	1·742
5	29·672	29·865	29·325	45·2	2·0	48·6	40·7	·015
6	29·866	30·091	29·713	49·7	1·0	51·2	47·2	·070
7	30·223	30·341	30·099	50·1	0·3	52·9	48·0	·005
8	30·481	30·541	30·351	50·5	0·4	53·2*	49·0	·005
9	30·510	30·544	30·475	49·4	1·7	52·2	47·1	—
10	30·510	30·546	30·468	48·1	1·6	49·2	46·7	—
11	30·434	30·514	30·389	46·4	1·9	50·0	44·2	—
12	30·506	30·584	30·421	47·4	1·7	49·8	45·3	—
13	30·580	**30·596**	30·558	45·5	1·7	46·4	43·9	—
14	30·552	30·592	30·504	41·4	1·5	43·7	37·2	—
15	30·472	30·496	30·445	40·1	1·7	42·4	35·6	—
16	30·411	30·456	30·350	35·2	2·0	39·1	**30·0**	—
17	30·272	30·346	30·193	40·2	1·6	44·4	35·1	·085
18	30·354	30·418	30·283	42·7	2·2	44·5	39·4	—
19	30·331	30·405	30·272	45·6	1·2	48·4	39·8	·010
20	30·224	30·283	30·095	49·8	0·2	53·3	48·2	·520
21	30·045	30·096	29·949	49·4	**0·0**	52·1	47·4	·135
22	30·110	30·361	29·947	49·2	0·5	50·5	46·8	·067
23	30·402	30·438	30·367	47·5	0·4	49·9	44·4	·028
24	30·360	30·395	30·293	48·7	0·4	50·3	47·3	·060
25	30·203	30·281	30·161	47·9	2·2	51·3	43·4	·050
26	30·482	30·573	30·276	45·8	**4·5**	47·7	42·2	·010
27	30·363	30·564	30·134	44·6	1·1	47·2	41·8	·010
28	30·028	30·113	29·980	40·4	2·0	43·4	34·5	·010
29	30·151	30·175	30·097	35·9	2·2	41·0	31·9	—
30	30·081	30·163	29·909	40·8	2·2	46·3	35·4	·015
31	29·777	29·871	29·722	42·1	2·9	46·5	38·2	·095
	Maximum fall in one hour } 10 p.m. 4th - - } - -							0·230

FEBRUARY 1888.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·052	30·178	29·849	38·9	2·6	42·6	33·1	—	1
30·125	30·168	30·092	41·5	1·2	46·8	33·0	·050	2
30·135	30·215	30·093	47·9	**0·5**	**50·3**	45·4	·070	3
30·304	30·371	30·222	48·2	0·8	49·1	46·8	·030	4
30·366	30·384	30·350	47·6	1·0	49·0	45·9	·055	5
30·409	30·449	30·357	45·6	0·7	48·0	43·2	·035	6
30·414	30·438	30·380	48·0	1·7	49·8	46·3	·015	7
30·300	30·365	30·269	47·1	1·5	49·9	45·2	·020	8
30·207	30·271	30·096	47·3	0·6	49·0	46·0	·055	9
29·907	30·078	29·793	45·1	1·9	47·0	41·2	·240	10
29·598	29·773	**29·513**	39·8	2·2	43·6	35·9	·105	11
29·629	29·785	29·524	35·9	1·6	42·0	31·4	·110	12
29·757	29·856	29·695	36·4	2·3	38·9	31·9	·220	13
30·064	30·227	29·866	38·3	2·1	41·8	35·2	·165	14
30·307	30·357	30·239	38·1	1·8	43·4	34·8	·300	15
30·314	30·361	30·244	39·4	1·1	43·0	36·3	·185	16
30·306	30·380	30·245	44·5	2·7	46·6	40·4	·050	17
30·136	30·378	29·906	45·9	1·7	48·4	41·2	·085	18
29·901	29·985	29·821	39·3	**3·6**	46·3	35·7	·030	19
29·949	30·073	29·893	37·7	3·3	41·2	36·0	—	20
30·067	30·111	30·010	37·8	3·0	42·7	33·3	—	21
29·954	29·997	29·928	36·8	2·1	39·6	33·8	—	22
30·015	30·093	29·959	36·2	3·0	39·8	33·9	·010	23
30·162	30·200	30·094	34·4	2·9	36·8	32·1	—	24
30·198	30·229	30·173	34·3	3·1	37·3	31·6	—	25
30·184	30·261	30·131	34·9	2·8	41·3	30·0	—	26
30·403	30·529	30·268	34·2	2·3*	40·3	**26·8**	—	27
30·528	**30·555**	30·501	38·8	2·5	44·3	35·3	—	28
30·425	30·494	30·384	38·3	2·8	42·2	34·8	—	29
Maximum fall in one hour } 7 a.m., 10th - - } - -							0·095	

MARCH.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·301	30·379	30·246	35·0	2·6	38·4	31·7	—
2	30·254	30·310	30·184	36·4	2·6	42·2	32·5	—
3	30·141	30·180	30·114	40·3	1·7	47·3	32·3	·020
4	30·139	30·179	30·108	38·6	3·0	43·9	32·2	·005
5	30·085	30·105	30·066	44·6	1·8	49·8	38·6	·150
6	30·117	30·159	30·069	46·2	2·2	50·7	40·0	·015
7	29·814	30·047	29·568	49·0	1·5	51·0	46·9	·050
8	29·354	29·544	29·175	50·8	1·2	**52·0**	50·0	·370
9	29·111	29·244	28·992	49·4	1·7	50·8	47·2	·170
10	29·270	29·361	29·108	48·0	1·6	**52·0**	40·7	·195
11	29·221	29·311	29·043	42·2	2·9	47·6	37·2	·595
12	29·281	29·298	29·265	42·3	1·9	49·0	35·8	·110
13	29·195	29·272	29·131	43·5	2·0	49·2	39·8	·070
14	29·118	29·255	29·031	39·9	2·0	46·4	34·8	·215
15	29·151	29·432	29·037	39·5	2·7	43·3	35·6	·085
16	29·737	29·984	29·463	37·4	3·2	41·8	33·2	·005
17	30·090	30·199	29·996	41·0	1·8	49·0	32·6	·010
18	30·273	30·361	30·198	40·6	1·6	49·0	34·4	—
19	30·304	30·352	30·258	37·0	2·9	44·2	**30·0**	—
20	30·317	30·428	30·240	38·2	**3·4**	44·3	32·2	—
21	30·432	**30·491**	30·314	42·6	2·6	48·4	35·3	—
22	29·960	30·280	29·810	47·4	**0·6**	49·7	43·8	·385
23	29·552	29·782	29·425	41·7	2·4	46·2	36·3	·155
24	29·384	29·482	29·325	39·1	2·0	44·6	34·8	} ·450
25	29·197	29·318	28·966	37·5	1·2	42·7	34·6	
26	29·091	29·178	28·971	37·8	2·7	43·0	31·3	·030
27	28·881	29·159	28·456	39·0	2·0	42·7	33·4	·650
28	28·473	28·723	**28·401**	39·3	1·2	41·3	36·9	·610
29	29·135	29·460	28·761	40·8	2·5	44·2	36·6	·275
30	29·642	29·741	29·474	42·9	**3·4**	47·0	39·3	·040
31	29·896	30·028	29·753	41·9	2·8	49·1	34·1	·015
	Maximum fall in one hour } 10 p.m. 27th - - } -							0·240

APRIL.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·090	30·145	30·030	42·5	**4·0**	49·7	35·7	—	1
30·041	30·138	29·961	42·9	2·4	48·8	34·9	—	2
30·084	30·120	29·982	40·6	3·8	46·2	34·8	·005	3
29·950	30·073	29·885	44·2	3·7	49·0	39·8	·015	4
30·227	30·310	30·080	42·7	3·1	48·6	**34·4**	—	5
30·325	30·352	30·301	43·4	3·1	49·8	36·7	—	6
30·257	30·341	30·199	42·9	2·5	50·0	35·0	—	7
30·122	30·190	30·078	45·1	1·8	47·7	40·3	·005	8
30·208	30·291	30·119	45·3	1·6	48·9	41·9	·055	9
30·244	30·301	30·170	47·0	0·9	49·0	44·3	·195	10
30·152	30·178	30·113	49·6	**0·7**	53·0	48·0	·030	11
29·990	30·098	29·926	50·4	1·1	52·6	49·1	·005	12
29·872	29·929	29·807	50·9	1·2	54·0	49·1	·005	13
29·725	29·800	29·619	50·1	1·1	**54·2**	46·9	·025	14
29·648	29·701	29·548	48·9	2·5	53·4	42·3	·385	15
29·581	29·700	29·397	50·4	1·5	53·3	47·8	[illegible]	16
29·470	29·525	29·389	48·6	2·0	51·3	45·0	·185	17
29·554	29·612	29·501	48·7	1·9	52·3	45·9	·185	18
29·784	29·938	29·609	47·9	2·9	51·8	42·2	·050	19
29·850	29·938	29·785	45·2	2·7	50·5	39·2	·120	20
29·768	29·845	29·693	44·4	2·5	47·0	42·3	·005	21
29·703	29·771	29·657	43·9	2·7	48·2	41·9	—	22
29·837	29·922	29·769	44·5	3·1	47·8	41·6	·005	23
29·963	30·049	29·909	44·7	3·2	48·6	41·8	—	24
30·147	30·280	30·045	45·5	3·8	52·4	41·2	—	25
30·336	**30·371**	30·285	45·9	3·8	51·3	39·3	—	26
30·258	30·353	30·176	48·4	1·9	51·1	44·5	·025	27
29·929	30·152	29·683	48·7	1·2	50·8	46·8	·085	28
29·597	29·657	29·499	47·0	1·8	50·4	44·1	·485	29
29·085	29·478	**28·806**	47·6	**0·7**	50·8	43·7	·940	30
Maximum fall in one hour } 5 a.m. 15th - - } - -							0·190	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Valencia—*cont.*

MAY 1888.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·426	29·697	**28·852**	48·6	3·5	51·0	44·9	·060
2	29·482	29·715	29·333	47·5	3·1	50·4	**40·2**	·575
3	29·975	30·101	29·739	46·5	3·6	50·7	40·5	·030
4	30·233	30·324	30·092	46·3	3·0	51·7	40·5	·065
5	30·269	30·316	30·207	49·5	1·7	52·9	43·2	·255
6	30·245	30·273	30·204	50·5	**0·1**	53·0	48·4	·035
7	30·222	30·255	30·211	52·3	0·6	58·5	48·5	·040
8	30·268	30·312	30·208	54·0	1·6	61·3	50·2	·035
9	30·303	30·318	30·278	52·5	1·4	56·0*	50·3	·040
10	30·318	30·416	30·235	50·2	1·2	53·9	46·0	·490
11	30·460	**30·483**	30·420	50·6	2·7	57·2	45·0	—
12	30·432	30·455	30·399	50·7	2·7	59·3	41·5	—
13	30·266	30·391	30·132	50·6	3·0	56·2	44·2	—
14	29·976	30·118	29·731	49·4	4·6	52·6	46·0	—
15	29·418	29·704	29·264	49·6	2·9	51·2	47·6	·085
16	29·134	29·251	29·072	50·4	1·8	53·6	47·9	·325
17	29·201	29·353	29·076	52·6	2·5	57·1	49·2	·045
18	29·370	29·465	29·309	51·6	1·3	55·0	50·0	·150
19	29·579	29·776	29·448	51·7	2·4	57·0	46·1	·370
20	30·067	30·218	29·807	53·5	2·3	58·7	48·1	—
21	30·329	30·410	30·229	55·0	3·2	61·7	50·3	—
22	30·431	30·468	30·390	56·3	**6·2**	66·0	47·6	—
23	30·409	30·453	30·373	57·6	4·4	67·7	47·6	—
24	30·338	30·377	30·294	59·2	5·7	**69·0**	48·9	—
25	30·214	30·295	30·156	57·2	4·1	67·0	48·0	—
26	30·043	30·148	29·936	56·9	5·3	68·1	46·0	—
27	29·748	29·923	29·645	55·7	5·0	66·2	46·3	—
28	29·695	29·729	29·636	53·9	2·7	63·0	44·2	—
29	29·499	29·671	29·291*	53·7	1·9	56·6	51·4	1·050
30	29·623	29·831	29·355	52·8	4·5	56·3	49·8	·085
31	30·025	30·132	29·844	52·4	4·7	56·3	49·7	—
	Maximum fall in one hour } 7 p.m. 29th - - } - -							0·325

JUNE 1888.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·080	30·115	30·027	55·1	2·0	62·7	47·4	·030	1
29·867	29·993	29·779	58·3	2·4	65·5	53·0	—	2
29·860	29·932	29·796	56·8	1·5	60·4	53·8	·010	3
29·978	30·007	29·926	58·4	1·6	69·0	55·2	·050	4
29·862	29·983	29·757	56·3	2·8	58·5	54·4	·050	5
29·671	29·737	29·635	56·0	1·7	60·3	53·0	·025	6
29·513	29·628	**29·393**	55·4	1·3	58·2	53·3	·375	7
29·492	29·669	29·412	56·5	2·7	62·2	52·6	·005	8
29·836	30·007	29·688	53·3	3·3	57·4	50·3	·005	9
30·074	30·114	30·000	53·8	4·4	59·4	47·6	·010	10
29·757	29·961	29·546	54·5	**1·2**	58·0	52·1	1·345	11
29·509	29·616	29·448	51·4	2·4	56·1	47·5	·660	12
29·698	29·795	29·625	51·9	3·7	57·6	47·2	·035	13
29·923	29·983	29·801	54·4	2·9	60·9	**46·4**	·045	14
29·970	30·019	29·898	54·7	1·5	58·1	50·5	·440	15
30·009	30·055	29·984	56·4	3·2	63·2	49·6	—	16
30·124	30·213	30·044	58·4	3·7	67·9	51·5	—	17
30·225	**30·252**	30·199	61·4	**4·9**	72·2	50·2	—	18
30·187	30·239	30·137	59·0	3·4	65·3	50·5	—	19
30·074	30·123	30·025	61·3	4·8	67·6	55·1	—	20
30·017	30·043	29·999	57·8	3·8	64·2	52·6	·040	21
30·065	30·164	29·999	59·1	2·4	62·6	56·3	·035	22
30·186	30·232	30·129	60·0	3·1	65·2	53·6	·005	23
29·977	30·115	29·911	60·9	3·5	**73·2**	53·5	·045	24
29·902	29·924	29·862	60·8	2·4	66·3	57·1	·010	25
29·728	29·853	29·579	60·5	2·4	66·4	58·0	·255	26
29·612	29·675	29·565	58·1	2·6	61·6	54·8	·045	27
29·695	29·716	29·671	57·5	3·1	62·0	54·3	—	28
29·689	29·797	29·640	56·7	1·8	59·5	54·0	·015	29
29·896	29·981	29·801	55·8	4·4	60·1	50·2	·010	30
Maximum fall in one hour } 11 p.m. 11th - - } - -							0·170	

JULY.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·919	29·991	29·768	55·7	1·5	58·7	49·8	·365
2	29·541	29·753	**29·286**	58·1	**0·9**	63·0	55·0	·520
3	29·573	29·602	29·521	57·9	1·9	61·6	54·9	·045
4	29·423	29·500	29·395	57·6	2·0	62·1	52·9	·165
5	29·450	29·538	29·409	56·7	2·9	61·4	51·0	·005
6	29·704	29·886	29·544	58·3	3·1	66·1	53·0	·230
7	30·026	30·151	29·893	56·8	4·5	63·0	52·4	·015
8	30·139	30·161	30·105	55·6	2·4	60·1	50·3	·395
9	30·079	30·159	30·044	56·4	1·6	58·2	54·3	·335
10	30·141	30·189	30·079	55·0	4·0	59·1	52·4	·015
11	30·184	30·218	30·118	54·2	**5·3**	58·9	**48·4**	·010
12	30·231	**30·253**	30·212	55·4	4·5	61·0	51·4	—
13	30·124	30·196	30·026	57·5	2·9	64·1	49·9	—
14	29·938	30·013	29·884	58·6	3·3	**67·0**	54·8	·010
15	29·736	29·873	29·575	56·6	2·6	62·1	50·8	—
16	29·466	29·561	29·410	57·2	2·0	61·6	54·0	·215
17	29·627	29·729	29·533	57·9	2·7	61·7	55·8	·005
18	29·834	29·935	29·729	58·0	2·8	63·0	55·3	—
19	29·846	29·925	29·769	57·5	1·9	60·2	55·0	·330
20	29·822	29·863	29·758	58·0	3·0	64·7	53·3	·100
21	29·641	29·752	29·489	58·5	2·2	64·3	52·6	·300
22	29·400	29·477	29·344	59·8	3·1	63·9	56·9	·015
23	29·315	29·374	29·293	57·9	2·5	61·3	55·2	·180
24	29·510	29·562	29·389	58·8	2·7	62·9	55·2	—
25	29·545	29·645	29·498	57·0	2·8	62·0	51·4	·010
26	29·704	29·744	29·649	56·7	4·1	62·2	51·7	·040
27	29·475	29·715	29·311	56·5	2·3	63·6	54·5	·555
28	29·822	29·869	29·732	56·6	3·0	61·9	51·8	·070
29	29·645	29·785	29·541	55·9	2·0	60·6	52·9	·325
30	29·585	29·744	29·505	57·2	3·1	63·6	52·9	—
31	29·880	29·966	29·752	56·4	3·2	61·0	52·8	·030
	Maximum fall in one hour } 6 a.m. 27th - - } - -							0·175

AUGUST.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·034	30·147	29·959	55·4	4·1	61·6	48·8	—	1
30·175	30·193	30·143	55·5	3·8	62·9	**46·0**	—	2
30·146	30·196	30·104	58·9	2·0	63·4	56·1	·115	3
30·011	30·188	29·890	58·8	0·9	61·1	56·6	·405	4
30·160	30·260	29·941	58·0	3·4	62·1	53·9	·005	5
30·184	30·223	30·159	60·3	1·0	65·9	56·0	·020	6
30·054	30·134	30·017	59·8	**0·8**	63·0	58·1	·140	7
30·048	30·063	30·035	60·5	2·4	67·0	54·8	·005	8
29·993	30·033	29·916	61·1	2·1	67·1	58·2	·005	9
29·923	29·968	29·872	62·9	2·7	**70·4**	56·9	—	10
29·861	29·957	29·798	61·0	2·1	65·3	58·6	·320	11
29·666	29·818	29·528	58·8	2·4	61·9	55·4	·155	12
30·018	30·147	29·837	56·6	4·7	61·0	49·3	—	13
30·157	30·189	30·137	59·2	**5·0**	67·2	49·0	—	14
30·099	30·132	30·076	57·3	4·9	68·1	48·0	—	15
30·124	30·172	30·094	58·2	4·2	67·7	50·2	·005	16
30·197	30·251	30·162	58·1	4·5	67·0	51·1	·005	17
30·179	30·246	30·029	58·2	3·8	62·3	51·3	—	18
29·795	30·002	29·709	59·5	1·3	63·4	57·0	1·690	19
29·692	29·759	29·626	61·0	1·9	65·0	57·9	·015	20
29·648	29·773	29·585	59·6	2·0	64·3	56·0	·100	21
29·790	29·844	29·640	60·5	2·4	66·1	55·9	·155	22
29·368	29·624	**29·177**	60·6	1·9	63·6	57·0	·730	23
29·283	29·350	29·235	59·9	2·7	65·0	55·3	·215	24
29·637	29·773	29·368	57·9	2·1	62·8	50·9	·025	25
29·829	29·888	29·719	60·2	2·5	63·2	57·4	·025	26
29·817	29·838	29·789	59·0	2·5	63·2	55·1	·035	27
29·762	29·876	29·674	55·5	2·9	60·0	51·5	·460	28
29·853	29·885	29·839	55·6	3·6	60·1	50·8	·355	29
30·099	30·263	29·892	55·9	4·2	59·3	53·0	·070	30
30·352	**30·401**	30·260	56·1	2·9	60·4	50·4	·005	31
Maximum fall in one hour } 11 a.m. 19th - - } - -							0·425	

---

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Valencia—*cont.*

SEPTEMBER 1888.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·251	30·384	30·073	57·9	1·5	61·2	53·9	·075
2	30·030	30·055	30·016	57·6	1·9	60·4	54·6	·105
3	29·970	30·033	29·882	56·0	2·1	58·7	52·5	·155
4	29·899	29·938	29·855	58·3	**1·0**	60·6	56·8	·160
5	30·015	30·078	29·923	57·6	2·1	61·0	53·1	·160
6	30·107	30·175	30·058	56·1	3·4	59·9	53·5	·015
7	30·313	30·439	30·178	55·8	3·6	61·3	50·9	·045
8	30·482	**30·524**	30·447	52·3	4·4	60·0	45·6	—
9	30·340	30·463	30·252	51·8	3·3	59·7	44·0	—
10	30·264	30·312	30·228	53·0	3·3	59·4	46·0	—
11	30·337	30·384	30·296	53·8	2·8	60·4	46·6	—
12	30·383	30·399	30·358	56·1	3·4	62·7	49·9	—
13	30·235	30·354	30·104	57·9	**4·8**	**65·0**	51·3	—
14	30·007	30·081	29·980	59·9	2·9	64·6	56·1	·405
15	30·145	30·257	29·999	56·5	2·8	59·0	52·6	·280
16	30·280	30·307	30·257	54·7	4·4	62·1	48·4	—
17	30·274	30·299	30·249	53·1	2·8	59·3	47·4	—
18	30·263	30·296	30·234	53·7	2·6	63·7	45·6	·040
19	30·205	30·248	30·184	56·5	2·4	63·9	48·8	
20	30·218	30·246	30·199	54·5	2·0	63·0	47·4	
21	30·233	30·258	30·215	53·7	2·0	64·2	**43·7**	
22	30·202	30·223	30·173	53·1	**1·0**	59·6	45·0	
23	30·106	30·168	30·062	54·9	2·5	62·0	48·5	—
24	30·013	30·055	29·977	52·8	2·3	60·9	46·6	—
25	30·030	30·057	30·004	53·7	3·3	60·2	46·0	—
26	30·064	30·087	30·038	58·6	2·6	60·8	56·7	—
27	29·877	30·023	29·747	59·4	1·6	61·5	57·8	·305
28	29·888	29·937	29·835	57·3	1·8	61·9	51·8	·015
29	29·774	29·851	**29·731**	55·5	2·2	60·6	50·9	·010
30	29·981	30·026	29·864	51·0	**4·8**	55·8	46·9	—
	Maximum fall in one hour 5 p.m. and Mid. 14th - -							0·150

OCTOBER 1888.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·749	29·960	29·626	47·6	3·0	54·6	43·0	·105	1
29·488	29·641	29·394	45·6	2·6	50·6	**38·3**	·410	2
29·593	29·789	**29·389**	51·0	4·1	55·2	46·6	·080	3
29·782	29·919	29·693	50·1	**4·2**	56·0	43·4	·125	4
29·893	29·927	29·858	47·2	3·4	50·3	43·7	·215	5
30·162	30·341	29·941	47·3	3·9	52·5	42·7	·065	6
30·358	**30·394**	30·328	51·3	3·6	55·0	46·0		7
30·267	30·315	30·194	52·9	2·6	55·9	50·5		8
30·152	30·187	30·129	50·9	2·1	55·0	46·0	—	9
30·161	30·181	30·136	50·3	1·2	57·0	45·1	·125	10
30·187	30·208	30·156	48·7	1·6	54·7	41·9	—	11
30·141	30·191	30·090	52·8	2·4	54·8	50·7	—	12
30·114	30·199	30·044	51·0	2·7	54·1	43·6	—	13
30·262	30·322	30·202	44·9	2·9	52·6	**38·8**	—	14
30·309	30·329	30·267	49·5	2·4	56·2	41·2	—	15
30·234	30·258	30·198	53·4	1·6	57·7	50·7	·045	16
30·091	30·191	29·990	54·3	1·5	56·2	52·7	·120	17
29·908	29·979	29·873	55·3	1·8	56·6	54·3	·075	18
29·992	30·100	29·910	55·2	2·6	58·2	53·0	·195	19
30·135	30·174	30·089	54·5	3·5	58·9	51·3	·010	20
30·220	30·300	30·123	54·8	1·8	60·5	48·0	—	21
30·289	30·319	30·268	50·1	2·9	60·1	43·7	—	22
30·183	30·269	30·078	50·6	1·9	56·2	42·6	—	23
29·907	30·064	29·705	55·7	**1·1**	58·0	53·4	·045	24
29·571	29·679	29·506	58·0	1·3	60·0	55·8	·465	25
29·612	29·605	29·545	59·0	1·2	61·3	57·0	·285	26
29·713	29·747	29·678	60·9	1·4	**61·4**	60·0	·160	27
29·803	30·041	29·668	57·4	2·6	60·4	51·1	·065	28
30·031	30·064	29·951	54·7	2·9	56·8	52·6	·025	29
29·861	29·927	29·812	52·8	3·2	55·2	49·0	·140	30
29·830	29·892	29·765	50·6	2·9	54·4*	47·2	·095	31
Maximum fall in one hour 1 p.m. 26th - -							0·130	

NOVEMBER.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·751	29·806	29·727	47·6	3·2	51·5	40·3	·305
2	29·821	29·853	29·783	46·1	2·6	49·4	43·2	—
3	29·651	29·776	29·573	49·5	2·1	52·4	46·0	—
4	29·468	29·549	29·419	49·8	2·3	55·6	45·0	·015
5	29·550	29·685	29·428	50·5	1·9	54·2	47·1	·105
6	29·682	29·722	29·624	49·1	2·6	53·1	46·4	—
7	29·475	29·605	29·365	46·5	2·1	47·7	45·5	—
8	29·390	29·463	29·345	50·8	2·2	52·7	46·3	·100
9	29·426	29·484	29·323	50·7	1·4	53·7	47·0	·080
10	29·352	29·488	29·193	50·7	1·9	55·0	45·4	·580
11	29·474	29·578	29·243	50·9	2·1	53·9	45·6	·390
12	29·127	29·246	29·066	52·1	2·7	54·3	48·8	·075
13	29·296	29·480	29·070	52·3	1·6	55·0	50·0	·080
14	29·715	29·837	29·503	52·6	1·7	55·1	49·6	·015
15	29·790	29·941	29·645	54·4	1·1	56·4	51·9	·240
16	29·887	30·038	29·607	53·2	**3·9**	**57·2**	50·4	·065
17	30·080	30·117	30·040	52·7	3·1	54·0	51·1	·010
18	30·015	30·060	29·950	52·3	**0·6**	54·2	50·6	·100
19	29·943	30·053	29·838	51·8	0·8	55·0	45·9	·230
20	30·073	30·261	29·896	46·6	**3·9**	48·9	42·2	·075
21	30·286	**30·317**	30·231	50·1	3·3	52·6	47·7	·005
22	30·159	30·217	30·123	52·9	2·7	54·3	51·4	·035
23	30·144	30·184	30·064	53·6	1·5	54·4	52·6	—
24	29·986	30·060	29·841	54·1	1·8	55·3	53·0	·040
25	29·618	29·801	29·561	50·1	2·7	55·3	43·3	·420
26	29·409	29·573	29·357	42·9	2·3	45·4	38·7	·440
27	29·211	29·333	29·155	40·8	1·4	45·6	37·6	·050
28	29·134	29·240	**28·949**	42·6	1·3	45·7	**37·4**	·210
29	29·116	29·181	29·066	43·0	1·9	46·0	39·0	·015
30	29·380	29·642	29·182	44·9	2·0	49·0	41·7	·120
	Maximum fall in one hour 8 a.m. 25th - -							0·230

DECEMBER.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·659	29·701	29·642	49·8	1·6	51·9	42·0	·175	1
29·631	29·699	29·535	52·1	**0·5**	53·0	50·9	·440	2
29·443	29·620	29·345	53·9	**0·5**	**55·7**	52·6	·760	3
29·742	29·830	29·649	52·4	0·7	54·5	50·8	·645	4
29·795	29·882	29·701	53·3	0·7	54·1	51·6	·005	5
29·745	29·912	29·533	52·6	0·7	54·2	51·1	·775	6
29·769	30·083	29·507	50·0	2·3	53·8	45·4	·470	7
30·174	30·249	30·088	43·4	1·9	49·3	37·8	—	8
30·257	30·295	30·206	41·0	1·5	47·0	35·3	—	9
30·057	30·192	29·932	48·0	1·6	50·7	44·7	·560	10
30·003	30·124	29·884	48·1	1·8	52·7	40·7	·310	11
30·023	30·125	29·928	49·8	1·7	51·9	42·9	—	12
29·884	29·964	29·846	51·1	2·0	52·0	49·9	—	13
30·112	30·292	29·968	51·3	0·6	52·2	49·6	·180	14
30·436	30·544	30·298	46·0	1·2	49·5	38·7	—	15
30·477	**30·548**	30·392	39·9	1·4	45·8	34·8	—	16
30·248	30·377	30·123	45·2	2·2	47·5	42·4	—	17
29·888	30·115	29·623	47·9	1·8	51·7	44·6	—	18
29·382	29·579	29·202	49·7	1·7	53·0	44·5	·625	19
29·295	29·461	28·874	45·6	1·5	48·9	40·6	·235	20
28·639	28·830	**28·528**	47·0	1·2	50·5	41·7	·590	21
29·105	29·507	28·650	44·1	0·9	47·4	40·9	·940	22
29·493	29·622	29·307	46·8	2·5	52·4	43·4	·125	23
29·460	29·607	29·322	45·4	2·8	51·1	38·9	·110	24
29·387	29·620	29·170	44·5	2·2	48·8	39·1	·515	25
29·779	29·859	29·627	41·7	2·4	45·2	37·3	·220	26
29·495	29·693	29·429	45·8	2·9	49·6	41·7	·775	27
29·660	29·953	29·449	44·4	**3·3**	46·3	42·1	·110	28
30·133	30·243	29·964	39·6	1·8	44·8	33·8	·070	29
30·170	30·229	30·053	38·3	1·0	45·0	**32·1**	—	30
29·934	30·047	29·823	47·2	1·2	50·6	45·0	·445	31
Maximum fall in one hour 8 p.m. 4th - -							0·370	

* Probable.

ABERDEEN OBSERVATORY.

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Barometer Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1888.
Jan. 1-5	29·412	29·397	29·378	29·368	29·350	29·327	29·315	29·311	29·317	29·325	29·333	29·335	29·336	29·336	29·343	29·354	29·361	29·363	29·366	29·382	29·387	29·394	29·402	29·407	29·411	29·360	Jan. 1-5
„ 6-10	29·981	29·984	29·991	29·998	30·002	30·012	30·019	30·022	30·032	30·045	30·058	30·068	30·068	30·062	30·059	30·058	30·075	30·086	30·093	30·104	30·114	30·123	30·134	30·138	30·146	30·059	„ 6-10
„ 11-15	30·520	30·515	30·515	30·519	30·520	30·517	30·516	30·520	30·528	30·533	30·537	30·536	30·533	30·529	30·525	30·518	30·524	30·527	30·530	30·537	30·539	30·545	30·547	30·548	30·547	30·529	„ 11-15
„ 16-20	30·527	30·521	30·518	30·514	30·507	30·498	30·490	30·488	30·487	30·489	30·493	30·488	30·482	30·467	30·457	30·447	30·449	30·442	30·442	30·437	30·434	30·425	30·418	30·408	30·401	30·469	„ 16-20
„ 21-25	29·791	29·782	29·772	29·770	29·766	29·772	29·773	29·788	29·789	29·792	29·795	29·790	29·775	29·764	29·745	29·726	29·706	29·699	29·700	29·703	29·694	29·691	29·682	29·671	29·663	29·744	„ 21-25
„ 26-30	29·849	29·846	29·842	29·839	29·837	29·839	29·844	29·851	29·860	29·862	29·869	29·883	29·883	29·871	29·868	29·864	29·861	29·862	29·866	29·863	29·859	29·848	29·837	29·829	29·815	29·854	„ 26-30
Feb. 31-4	29·642	29·651	29·655	29·662	29·667	29·674	29·680	29·682	29·690	29·701	29·717	29·720	29·720	29·717	29·707	29·700	29·706	29·706	29·712	29·728	29·738	29·748	29·753	29·761	29·780	29·705	Feb. 31-4
„ 5-9	29·830	29·831	29·825	29·831	29·833	29·836	29·844	29·855	29·857	29·863	29·866	29·868	29·861	29·856	29·846	29·828	29·823	29·815	29·816	29·805	29·795	29·785	29·777	29·775	29·776	29·828	„ 5-9
„ 10-14	29·441	29·435	29·431	29·427	29·424	29·424	29·426	29·434	29·442	29·450	29·459	29·468	29·468	29·471	29·470	29·470	29·481	29·488	29·496	29·504	29·507	29·515	29·526	29·533	29·538	29·469	„ 10-14
„ 15-19	30·012	30·008	30·007	30·000	29·998	30·000	30·005	30·013	30·028	30·032	30·041	30·047	30·047	30·044	30·043	30·035	30·028	30·027	30·027	30·021	30·012	30·005	29·996	29·986	29·980	30·018	„ 15-19
„ 20-24	30·074	30·075	30·070	30·068	30·067	30·071	30·074	30·081	30·089	30·095	30·103	30·108	30·107	30·102	30·103	30·101	30·105	30·108	30·114	30·121	30·124	30·130	30·136	30·141	30·143	30·100	„ 20-24
„ 25-1*	30·387	30·386	30·383	30·381	30·379	30·379	30·381	30·388	30·394	30·400	30·404	30·408	30·404	30·394	30·387	30·383	30·380	30·378	30·385	30·384	30·384	30·386	30·385	30·381	30·380	30·387	„ 25-1*
March 2-6	29·869	29·850	29·840	29·834	29·832	29·833	29·830	29·827	29·826	29·827	29·824	29·821	29·816	29·802	29·791	29·781	29·780	29·773	29·775	29·777	29·774	29·771	29·768	29·759	29·749	29·805	March 2-6
„ 7-11	29·259	29·251	29·240	29·228	29·222	29·206	29·192	29·186	29·177	29·171	29·167	29·168	29·167	29·163	29·170	29·178	29·183	29·186	29·194	29·198	29·201	29·201	29·202	29·204	29·201	29·197	„ 7-11
„ 12-16	29·477	29·480	29·483	29·482	29·485	29·489	29·492	29·499	29·510	29·524	29·533	29·541	29·548	29·549	29·546	29·544	29·549	29·552	29·558	29·570	29·575	29·578	29·585	29·585	29·587	29·533	„ 12-16
„ 17-21	30·210	30·212	30·213	30·214	30·219	30·222	30·224	30·230	30·235	30·240	30·244	30·243	30·244	30·239	30·229	30·219	30·215	30·213	30·220	30·226	30·229	30·231	30·226	30·221	30·217	30·225	„ 17-21
„ 22-26	29·347	29·327	29·306	29·288	29·275	29·263	29·256	29·254	29·252	29·249	29·250	29·249	29·240	29·232	29·217	29·206	29·201	29·193	29·192	29·193	29·188	29·181	29·169	29·154	29·137	29·233	„ 22-26
„ 27-31	29·075	29·079	29·084	29·082	29·086	29·089	29·098	29·115	29·129	29·137	29·149	29·158	29·168	29·171	29·180	29·190	29·202	29·218	29·232	29·248	29·262	29·276	29·285	29·290	29·293	29·172	„ 27-31
April 1-5	29·841	29·831	29·835	29·828	29·831	29·835	29·840	29·847	29·855	29·858	29·864	29·866	29·874	29·878	29·877	29·877	29·878	29·877	29·884	29·892	29·900	29·896	29·894	29·892	29·885	29·865	April 1-5
„ 6-10	30·100	30·096	30·092	30·085	30·079	30·078	30·079	30·081	30·081	30·078	30·074	30·066	30·061	30·056	30·045	30·037	30·030	30·028	30·027	30·030	30·029	30·029	30·023	30·016	30·010	30·056	„ 6-10
„ 11-15	29·585	29·573	29·565	29·560	29·550	29·545	29·547	29·553	29·558	29·562	29·571	29·571	29·572	29·573	29·576	29·581	29·590	29·591	29·594	29·597	29·600	29·591	29·582	29·573	29·566	29·573	„ 11-15
„ 16-20	29·498	29·495	29·490	29·481	29·477	29·476	29·482	29·491	29·495	29·498	29·503	29·505	29·505	29·510	29·510	29·515	29·514	29·521	29·530	29·538	29·547	29·547	29·548	29·549	29·552	29·511	„ 16-20
„ 21-25	30·025	30·020	30·020	30·020	30·022	30·022	30·031	30·040	30·049	30·057	30·064	30·066	30·071	30·071	30·075	30·071	30·075	30·073	30·080	30·080	30·090	30·091	30·092	30·094	30·093	30·060	„ 21-25
„ 26-30	29·694	29·677	29·661	29·647	29·640	29·634	29·634	29·624	29·621	29·609	29·600	29·588	29·577	29·567	29·556	29·546	29·541	29·538	29·534	29·535	29·537	29·530	29·523	29·513	29·501	29·585	„ 26-30
May 1-5	29·380	29·381	29·386	29·376	29·376	29·378	29·379	29·379	29·389	29·391	29·397	29·398	29·403	29·410	29·415	29·426	29·441	29·448	29·463	29·476	29·493	29·502	29·515	29·520	29·524	29·426	May 1-5
„ 6-10	29·984	29·978	29·980	29·972	29·976	29·985	29·995	30·002	30·009	30·013	30·017	30·027	30·030	30·033	30·034	30·030	30·032	30·030	30·034	30·041	30·050	30·057	30·064	30·061	30·065	30·020	„ 6-10
„ 11-15	30·041	30·024	30·008	29·996	29·983	29·972	29·967	29·961	29·952	29·949	29·940	29·936	29·926	29·914	29·904	29·895	29·887	29·882	29·879	29·878	29·881	29·882	29·879	29·870	29·861	29·931	„ 11-15
„ 16-20	29·463	29·465	29·466	29·469	29·475	29·482	29·500	29·505	29·524	29·535	29·552	29·563	29·579	29·581	29·586	29·586	29·587	29·584	29·583	29·585	29·599	29·604	29·603	29·603	29·608	29·547	„ 16-20
„ 21-25	30·387	30·384	30·383	30·380	30·380	30·383	30·388	30·395	30·400	30·401	30·403	30·402	30·399	30·398	30·394	30·391	30·384	30·380	30·382	30·382	30·382	30·385	30·383	30·377	30·372	30·388	„ 21-25
„ 26-30	29·865	29·853	29·836	29·821	29·806	29·793	29·776	29·767	29·758	29·754	29·753	29·744	29·741	29·737	29·732	29·725	29·718	29·708	29·699	29·703	29·710	29·706	29·706	29·697	29·686	29·752	„ 26-30
June 31-4	29·789	29·794	29·793	29·796	29·805	29·811	29·819	29·831	29·842	29·854	29·861	29·868	29·877	29·877	29·888	29·903	29·911	29·920	29·927	29·935	29·946	29·957	29·969	29·975	29·976	29·877	June 31-4
„ 5-9	29·874	29·862	29·857	29·845	29·843	29·839	29·836	29·833	29·829	29·822	29·817	29·808	29·804	29·792	29·785	29·773	29·764	29·756	29·756	29·749	29·743	29·742	29·737	29·732	29·724	29·797	„ 5-9
„ 10-14	29·624	29·625	29·632	29·635	29·638	29·643	29·645	29·646	29·649	29·648	29·648	29·643	29·651	29·651	29·661	29·659	29·664	29·665	29·671	29·675	29·681	29·687	29·699	29·697	29·701	29·658	„ 10-14
„ 15-19	30·047	30·049	30·047	30·045	30·047	30·048	30·055	30·060	30·061	30·062	30·067	30·069	30·070	30·068	30·070	30·068	30·071	30·074	30·082	30·091	30·099	30·110	30·115	30·117	30·125	30·073	„ 15-19
„ 20-24	30·228	30·222	30·218	30·214	30·213	30·217	30·222	30·220	30·226	30·224	30·224	30·218	30·217	30·211	30·208	30·207	30·204	30·200	30·207	30·202	30·208	30·212	30·223	30·222	30·222	30·216	„ 20-24
„ 25-29	29·815	29·806	29·794	29·783	29·773	29·765	29·764	29·762	29·760	29·753	29·752	29·746	29·742	29·735	29·726	29·716	29·709	29·696	29·696	29·692	29·690	29·696	29·694	29·690	29·687	29·738	„ 25-29

* Six-day period.

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1888.
July 30-4	29·566	29·559	29·553	29·547	29·548	29·545	29·551	29·552	29·559	29·562	29·565	29·569	29·570	29·569	29·571	29·569	29·564	29·557	29·557	29·552	29·552	29·549	29·549	29·543	29·534	29·557	July 30-4
„ 5-9	29·692	29·687	29·681	29·674	29·671	29·668	29·671	29·671	29·672	29·668	29·679	29·683	29·684	29·686	29·691	29·692	29·698	29·700	29·708	29·714	29·720	29·734	29·744	29·747	29·749	29·695	„ 5-9
„ 10-14	29·793	29·799	29·802	29·805	29·808	29·809	29·814	29·816	29·817	29·813	29·817	29·814	29·808	29·810	29·811	29·813	29·815	29·816	29·823	29·826	29·830	29·832	29·836	29·834	29·834	29·816	„ 10-14
„ 15-19	29·709	29·699	29·694	29·689	29·684	29·682	29·680	29·678	29·675	29·676	29·676	29·675	29·676	29·677	29·680	29·681	29·679	29·680	29·679	29·684	29·691	29·696	29·696	29·693	29·691	29·685	„ 15-19
„ 20-24	29·607	29·596	29·588	29·580	29·576	29·572	29·569	29·565	29·567	29·557	29·549	29·549	29·546	29·542	29·537	29·532	29·526	29·522	29·523	29·523	29·528	29·530	29·533	29·532	29·533	29·551	„ 20-24
„ 25-29	29·566	29·565	29·568	29·561	29·566	29·567	29·574	29·581	29·586	29·589	29·593	29·597	29·600	29·603	29·602	29·605	29·604	29·599	29·603	29·608	29·617	29·618	29·620	29·619	29·619	29·593	„ 25-29
Aug. 30-3	29·826	29·825	29·824	29·822	29·823	29·825	29·831	29·834	29·838	29·837	29·837	29·835	29·839	29·837	29·842	29·840	29·837	29·835	29·839	29·841	29·848	29·851	29·857	29·859	29·861	29·838	Aug. 30-3
„ 4-8	29·787	29·782	29·779	29·781	29·779	29·780	29·779	29·780	29·779	29·780	29·779	29·773	29·774	29·773	29·780	29·777	29·777	29·777	29·777	29·778	29·783	29·786	29·791	29·789	29·789	29·780	„ 4-8
„ 9-13	29·842	29·835	29·824	29·819	29·811	29·808	29·805	29·804	29·803	29·802	29·811	29·812	29·806	29·807	29·804	29·802	29·799	29·797	29·794	29·800	29·806	29·807	29·808	29·807	29·806	29·809	„ 9-13
„ 14-18	30·041	30·043	30·048	30·046	30·053	30·063	30·072	30·079	30·085	30·090	30·096	30·098	30·103	30·105	30·107	30·106	30·107	30·112	30·113	30·116	30·129	30·132	30·138	30·138	30·136	30·094	„ 14-18
„ 19-23	29·767	29·759	29·751	29·741	29·734	29·729	29·730	29·725	29·722	29·714	29·708	29·702	29·696	29·693	29·690	29·679	29·671	29·664	29·658	29·655	29·653	29·644	29·636	29·625	29·614	29·694	„ 19-23
„ 24-28	29·483	29·474	29·471	29·462	29·460	29·465	29·461	29·467	29·469	29·467	29·472	29·473	29·473	29·467	29·471	29·466	29·469	29·468	29·473	29·481	29·490	29·489	29·492	29·486	29·489	29·474	„ 24-28
Sept. 29-2	29·728	29·724	29·724	29·720	29·717	29·719	29·729	29·736	29·743	29·741	29·747	29·751	29·755	29·753	29·757	29·759	29·768	29·772	29·784	29·796	29·809	29·812	29·814	29·814	29·817	29·759	Sept. 29-2
„ 3-7	29·698	29·696	29·696	29·692	29·689	29·686	29·692	29·696	29·704	29·708	29·708	29·708	29·708	29·707	29·710	29·711	29·715	29·722	29·733	29·742	29·756	29·763	29·771	29·776	29·775	29·718	„ 3-7
„ 8-12	30·216	30·217	30·216	30·214	30·212	30·213	30·218	30·226	30·233	30·237	30·237	30·230	30·233	30·230	30·228	30·221	30·219	30·219	30·217	30·226	30·230	30·231	30·237	30·235	30·235	30·225	„ 8-12
„ 13-17	30·161	30·155	30·154	30·149	30·147	30·146	30·148	30·154	30·159	30·160	30·161	30·157	30·148	30·144	30·133	30·125	30·123	30·121	30·120	30·127	30·130	30·130	30·129	30·125	30·127	30·141	„ 13-17
„ 18-22	30·208	30·207	30·199	30·194	30·192	30·192	30·192	30·196	30·206	30·206	30·205	30·202	30·199	30·193	30·189	30·181	30·178	30·179	30·184	30·192	30·194	30·197	30·197	30·196	30·193	30·195	„ 18-22
„ 23-27	30·147	30·149	30·146	30·138	30·133	30·130	30·130	30·138	30·145	30·147	30·150	30·151	30·151	30·147	30·140	30·132	30·133	30·134	30·134	30·140	30·143	30·142	30·147	30·146	30·143	30·141	„ 23-27
Oct. 28-2	29·617	29·606	29·592	29·572	29·560	29·553	29·544	29·534	29·533	29·521	29·514	29·513	29·515	29·506	29·503	29·498	29·498	29·491	29·498	29·493	29·495	29·481	29·478	29·467	29·461	29·522	Oct. 28-2
„ 3-7	29·451	29·456	29·457	29·453	29·458	29·463	29·466	29·467	29·478	29·493	29·511	29·522	29·529	29·539	29·569	29·580	29·590	29·596	29·613	29·610	29·609	29·604	29·603	29·601	29·598	29·533	„ 3-7
„ 8-12	29·932	29·928	29·920	29·909	29·901	29·894	29·895	29·897	29·903	29·899	29·893	29·884	29·875	29·861	29·849	29·841	29·841	29·841	29·840	29·836	29·836	29·838	29·831	29·830	29·838	29·873	„ 8-12
„ 13-17	29·953	29·957	29·965	29·965	29·972	29·979	29·986	29·996	30·007	30·012	30·018	30·026	30·026	30·024	30·027	30·029	30·034	30·037	30·051	30·054	30·060	30·067	30·070	30·071	30·075	30·018	„ 13-17
„ 18-22	30·228	30·223	30·223	30·223	30·217	30·215	30·220	30·233	30·241	30·243	30·254	30·247	30·245	30·234	30·226	30·216	30·216	30·214	30·222	30·221	30·221	30·220	30·216	30·215	30·213	30·226	„ 18-22
„ 23-27	29·743	29·731	29·724	29·711	29·706	29·697	29·693	29·693	29·698	29·699	29·702	29·704	29·695	29·689	29·681	29·679	29·681	29·681	29·682	29·679	29·683	29·674	29·672	29·665	29·659	29·693	„ 23-27
Nov. 28-1	29·581	29·584	29·590	29·584	29·583	29·583	29·585	29·589	29·597	29·585	29·580	29·580	29·570	29·573	29·576	29·567	29·571	29·570	29·576	29·583	29·583	29·592	29·595	29·606	29·617	29·584	Nov. 28-1
„ 2-6	29·940	29·938	29·938	29·931	29·928	29·929	29·932	29·939	29·952	29·959	29·968	29·968	29·967	29·961	29·958	29·956	29·959	29·959	29·968	29·970	29·975	29·977	29·980	29·980	29·983	29·957	„ 2-6
„ 7-11	29·917	29·908	29·900	29·889	29·886	29·881	29·885	29·886	29·895	29·898	29·905	29·904	29·905	29·899	29·893	29·886	29·885	29·880	29·884	29·886	29·886	29·886	29·877	29·872	29·868	29·890	„ 7-11
„ 12-16	29·661	29·645	29·624	29·603	29·574	29·538	29·519	29·498	29·490	29·460	29·434	29·426	29·405	29·419	29·470	29·494	29·528	29·555	29·577	29·582	29·591	29·597	29·592	29·577	29·546	29·536	„ 12-16
„ 17-21	29·356	29·365	29·373	29·379	29·376	29·372	29·371	29·363	29·357	29·348	29·340	29·337	29·318	29·318	29·333	29·334	29·352	29·369	29·397	29·399	29·408	29·413	29·424	29·422	29·426	29·370	„ 17-21
„ 22-26	29·389	29·353	29·322	29·292	29·271	29·266	29·274	29·283	29·289	29·290	29·289	29·284	29·292	29·293	29·306	29·312	29·334	29·342	29·355	29·356	29·357	29·354	29·352	29·345	29·348	29·318	„ 22-26
Dec. 27-1	29·371	29·371	29·379	29·379	29·379	29·380	29·391	29·395	29·410	29·408	29·412	29·410	29·402	29·387	29·379	29·365	29·364	29·355	29·353	29·345	29·345	29·345	29·359	29·364	29·378	29·377	Dec. 27-1
„ 2-6	29·592	29·598	29·613	29·615	29·620	29·618	29·626	29·626	29·636	29·637	29·640	29·637	29·639	29·633	29·634	29·626	29·633	29·640	29·641	29·641	29·645	29·651	29·656	29·668	29·675	29·634	„ 2-6
„ 7-11	29·964	29·960	29·965	29·960	29·959	29·958	29·956	29·965	29·976	29·979	29·986	29·987	29·986	29·979	29·970	29·966	29·969	29·973	29·977	29·975	29·983	29·985	29·990	29·991	30·002	29·974	„ 7-11
„ 12-16	30·090	30·092	30·094	30·089	30·082	30·083	30·082	30·082	30·093	30·096	30·105	30·102	30·095	30·086	30·072	30·067	30·067	30·066	30·073	30·070	30·079	30·076	30·084	30·082	30·077	30·083	„ 12-16
„ 17-21	29·614	29·606	29·605	29·601	29·593	29·587	29·582	29·584	29·580	29·572	29·563	29·551	29·530	29·516	29·510	29·495	29·493	29·485	29·483	29·468	29·458	29·447	29·431	29·425	29·422	29·528	„ 17-21
„ 22-26	29·185	29·188	29·199	29·207	29·217	29·220	29·228	29·237	29·246	29·254	29·262	29·259	29·256	29·254	29·254	29·255	29·266	29·269	29·270	29·275	29·286	29·279	29·282	29·282	29·295	29·249	„ 22-26
„ 27-31	29·646	29·641	29·645	29·648	29·652	29·650	29·655	29·657	29·661	29·675	29·686	29·683	29·673	29·664	29·654	29·647	29·642	29·640	29·642	29·646	29·657	29·667	29·677	29·679	29·690	29·659	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Dry-bulb Thermometer 41 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888.																											1888.
Jan. 1-5	36°·5	37°·0	37°·3	37°·0	37°·3	37°·9	37°·7	37°·1	37°·3	37°·4	37°·7	38°·3	38°·8	39°·1	38°·8	38°·1	37°·9	37°·7	38°·7	38°·5	38°·1	37°·8	38°·2	37°·8	37°·8	37°·8	Jan. 1-5
„ 6-10	43·9	43·7	43·0	43·1	43·8	43·7	43·7	44·1	45·2	45·3	45·9	45·7	47·5	48·0	48·0	47·9	48·4	47·6	46·7	45·1	43·9	43·6	43·4	44·0	43·6	45·2	„ 6-10
„ 11-15	37·0	37·2	36·0	35·9	35·3	35·2	34·6	35·0	35·0	35·5	36·2	36·9	37·9	38·4	38·7	38·9	38·7	38·6	38·2	38·4	38·4	38·1	37·9	37·8	37·6	37·1	„ 11-15
„ 16-20	34·6	34·2	33·7	33·3	32·8	32·2	32·4	32·3	32·5	32·5	33·0	33·8	35·1	36·2	36·5	36·3	36·3	35·5	34·5	33·8	33·7	33·6	33·1	33·4	33·4	34·0	„ 16-20
„ 21-25	43·5	43·9	44·2	45·0	45·8	44·0	44·2	44·4	44·0	44·0	43·9	45·2	46·8	47·6	47·4	47·2	46·7	46·5	46·6	46·1	44·2	44·6	44·3	43·8	44·4	45·1	„ 21-25
„ 26-30	34·8	34·2	33·3	32·6	33·7	33·6	33·8	34·5	33·9	34·3	34·4	33·9	34·1	34·5	35·1	34·7	34·1	33·5	33·4	33·2	33·2	34·0	34·0	34·2	34·2	34·0	„ 26-30
Feb. 31-4	37·3	36·0	35·7	34·9	34·4	33·9	33·6	34·7	35·0	35·3	36·1	38·1	38·2	39·0	38·7	38·6	38·2	38·3	37·7	37·5	38·8	40·0	40·0	40·1	39·5	37·2	Feb. 31-4
„ 5-9	46·8	46·7	46·1	45·7	45·2	45·0	45·1	44·9	44·9	45·4	46·1	46·5	46·9	46·9	47·0	47·2	46·7	45·9	46·1	45·6	45·4	45·1	44·8	45·1	44·7	45·8	„ 5-9
„ 10-14	30·0	29·8	29·2	30·2	29·0	29·4	29·0	27·5	27·2	27·3	28·5	30·5	32·4	33·4	33·6	33·4	32·6	30·9	30·1	30·2	29·5	28·5	29·0	29·1	29·2	30·0	„ 10-14
„ 15-19	28·6	28·5	28·5	28·3	28·7	28·1	28·5	28·2	28·4	28·5	29·8	30·2	31·7	33·5	33·8	33·6	32·9	31·1	29·9	29·8	28·9	28·8	29·3	28·6	29·3	29·8	„ 15-19
„ 20-24	35·2	35·0	35·1	35·4	35·2	35·1	35·0	35·3	35·2	35·4	35·5	35·3	35·5	35·4	35·8	35·9	35·8	35·2	34·9	34·7	35·1	34·9	34·8	34·6	34·6	35·2	„ 20-24
„ 25-1*	35·9	35·8	35·1	34·3	34·1	33·6	33·9	34·0	34·5	34·7	35·6	36·2	37·0	37·9	38·0	37·9	37·6	37·2	36·6	36·3	36·0	35·5	35·7	36·0	36·1	35·8	„ 25-1*
March 2-6	34·5	35·0	34·8	34·9	34·9	34·9	34·8	34·7	34·9	36·5	37·1	38·0	38·5	39·4	39·6	40·0	39·2	38·3	37·9	37·2	36·9	36·9	36·4	36·7	36·1	36·7	March 2-6
„ 7-11	40·9	40·5	40·2	40·3	40·4	40·2	40·3	40·6	40·7	41·1	42·7	43·9	43·9	44·6	43·4	41·5	40·9	40·4	40·3	40·0	39·4	39·3	38·8	38·8	38·7	40·9	„ 7-11
„ 12-16	30·9	30·2	30·2	30·1	29·7	29·6	29·5	29·8	30·1	30·3	31·0	32·2	32·3	32·4	32·1	32·3	32·0	31·8	31·5	31·3	31·0	30·9	30·8	30·8	30·8	30·9	„ 12-16
„ 17-21	33·4	33·0	33·4	33·3	32·7	32·2	32·1	32·2	33·3	35·3	37·0	38·3	39·3	40·4	40·4	40·5	40·0	39·8	38·8	38·1	37·1	36·7	36·7	36·4	35·8	36·3	„ 17-21
„ 22-26	35·5	35·6	35·8	35·7	35·2	34·9	35·1	35·5	35·9	37·0	37·6	37·7	37·8	37·6	36·8	37·2	37·3	36·7	35·8	34·5	34·3	34·1	34·2	33·6	33·6	35·8	„ 22-26
„ 27-31	34·0	34·2	33·6	33·5	33·3	33·2	33·1	33·4	34·5	35·6	37·1	38·3	38·5	39·2	39·0	38·6	38·1	37·4	37·0	36·0	35·4	35·1	34·8	34·4	34·2	35·7	„ 27-31
April 1-5	35·4	35·4	35·2	36·0	35·5	34·5	34·6	35·1	36·1	37·2	38·7	38·4	39·8	40·0	41·2	40·8	40·6	40·4	39·3	37·8	37·4	36·9	36·4	35·7	35·9	37·4	April 1-5
„ 6-10	35·6	35·5	35·0	34·9	35·0	34·8	34·7	36·0	37·6	39·9	41·1	41·5	42·2	42·3	42·7	42·3	41·8	40·9	40·4	39·5	38·8	37·8	37·4	36·9	36·6	38·4	„ 6-10
„ 11-15	41·1	40·8	40·2	39·8	39·1	38·6	38·7	40·7	42·7	44·8	45·5	47·1	47·0	48·1	48·1	46·9	45·5	44·7	44·4	43·3	42·8	42·1	41·6	41·3	41·1	43·0	„ 11-15
„ 16-20	42·3	42·1	41·7	41·9	41·9	41·7	41·9	43·2	44·4	46·2	46·8	47·1	47·9	46·3	47·3	46·9	46·7	46·4	45·8	44·6	43·7	42·2	42·3	41·8	41·5	44·2	„ 16-20
„ 21-25	36·8	36·7	36·9	37·1	37·4	37·2	38·1	39·3	39·2	39·7	40·5	40·5	40·7	41·1	41·1	40·6	39·7	39·5	39·3	38·7	38·1	37·9	37·6	37·4	36·6	38·7	„ 21-25
„ 26-30	43·3	42·6	42·8	42·3	42·2	42·2	42·8	44·0	44·7	46·4	47·7	48·7	49·0	49·2	49·2	49·0	50·8	49·9	49·2	48·0	46·3	45·7	45·7	45·3	44·8	46·1	„ 26-30
May 1-5	43·5	42·8	42·4	42·0	41·4	41·4	43·0	44·6	45·1	46·3	47·0	47·2	47·7	47·5	48·1	48·2	48·0	48·7	47·8	46·8	45·2	43·9	43·2	43·7	43·1	45·1	May 1-5
„ 6-10	46·0	45·4	44·9	44·7	43·9	43·7	45·7	47·9	49·0	49·5	51·3	52·3	52·4	53·5	53·4	54·0	52·9	53·4	52·5	51·3	49·9	47·8	47·0	46·3	46·0	49·0	„ 6-10
„ 11-15	42·7	42·4	42·2	41·6	41·4	42·6	44·0	45·1	46·5	46·0	47·8	47·7	49·0	49·6	49·7	49·5	48·8	48·7	47·5	46·3	44·9	44·1	43·1	42·4	43·0	45·5	„ 11-15
„ 16-20	46·3	46·7	46·1	45·5	45·3	46·0	47·0	48·3	48·8	50·8	51·5	52·3	52·5	51·4	51·0	51·0	50·2	50·2	49·4	49·4	48·1	47·6	47·8	47·3	47·0	48·7	„ 16-20
„ 21-25	44·5	43·7	43·2	42·8	42·7	44·4	46·3	49·1	49·0	49·5	49·9	50·2	50·8	51·0	51·3	50·5	50·0	49·9	48·9	48·8	47·7	46·7	46·0	44·8	43·8	47·4	„ 21-25
„ 26-30	39·6	38·0	37·9	37·5	37·2	38·5	41·1	43·6	44·1	44·7	45·1	46·3	46·6	46·8	46·7	47·3	46·7	46·4	46·0	45·9	44·9	44·0	42·6	41·8	40·9	43·2	„ 26-30
June 31-4	41·8	41·6	41·3	40·9	41·1	41·4	42·5	43·4	44·2	45·2	45·4	46·1	46·0	47·2	46·3	45·8	45·2	44·9	44·5	44·4	42·8	41·6	40·8	40·0	39·6	43·4	June 31-4
„ 5-9	43·3	42·3	41·5	41·2	41·5	43·4	45·0	46·3	46·7	46·9	47·7	48·4	48·4	49·0	48·1	47·9	47·9	47·9	48·1	48·1	47·0	46·9	47·6	47·1	46·3	46·2	„ 5-9
„ 10-14	49·6	48·6	48·1	47·0	46·3	49·0	50·8	53·4	54·0	55·2	54·8	56·2	56·2	56·4	54·9	55·2	55·5	54·6	53·9	53·6	52·7	50·9	49·9	49·1	48·1	52·2	„ 10-14
„ 15-19	46·9	45·9	46·1	45·9	45·8	46·2	47·5	48·6	49·9	51·9	52·0	52·8	53·4	54·5	53·9	53·7	53·6	54·3	54·8	52·4	51·7	49·9	48·5	48·1	47·2	50·2	„ 15-19
„ 20-24	46·8	46·1	46·0	45·9	45·8	46·3	46·7	48·1	49·2	50·9	51·9	52·0	51·7	52·3	52·4	52·0	50·9	51·7	49·8	49·2	47·6	46·7	46·4	46·6	46·0	48·8	„ 20-24
„ 25-29	48·6	47·8	47·1	46·5	46·3	48·7	50·4	51·4	51·1	51·7	52·0	53·2	53·6	54·3	54·0	54·2	53·8	54·4	53·8	53·2	52·1	51·3	50·9	50·6	49·4	51·2	„ 25-29

* Six-day period

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888.																											1888.
July 30-4	47°·5	47°·2	47°·0	46°·9	46°·9	47°·2	47°·6	48°·0	48°·7	48°·8	49°·8	50°·4	50°·3	51°·1	51°·3	51°·2	51°·3	51°·1	49°·7	49°·2	48°·9	48°·5	48°·1	47°·8	47°·5	48°·9	July 30-4
„ 5-9	47·6	47·7	47·3	46·8	46·7	47·4	49·0	50·8	51·7	53·4	52·2	54·1	54·5	55·2	54·8	54·2	53·1	53·2	52·3	51·5	51·0	49·1	48·3	47·8	47·3	50·7	„ 5-9
„ 10-14	48·1	47·9	47·9	48·1	47·7	48·3	49·3	49·4	50·6	52·0	52·9	54·2	54·7	54·7	54·1	54·0	54·3	53·8	52·9	52·2	51·2	50·4	49·6	49·0	49·1	51·1	„ 10-14
„ 15-19	50·4	50·8	51·0	51·1	50·9	51·7	53·1	54·4	55·8	56·4	55·6	55·7	56·0	54·9	55·2	55·1	54·9	55·0	55·2	55·1	53·8	53·2	52·6	51·7	51·0	53·6	„ 15-19
„ 20-24	52·7	51·8	51·4	50·9	50·9	51·4	52·7	54·8	56·1	55·3	56·3	56·7	57·0	57·8	57·1	58·8	58·8	58·7	57·3	57·3	56·3	54·6	53·6	53·1	52·7	55·0	„ 20-24
„ 25-29	50·9	50·5	49·7	49·7	49·8	50·5	52·0	52·7	53·9	54·3	55·0	55·7	54·7	55·3	55·4	55·2	54·4	54·5	54·1	53·7	52·1	51·3	50·6	50·1	49·3	52·6	„ 25-29
Aug. 30-3	48·0	46·1	45·3	45·3	44·7	44·9	48·4	51·3	52·5	53·4	54·3	55·4	54·9	55·7	54·9	54·4	54·2	53·9	53·5	53·1	52·2	50·7	49·8	49·3	49·1	51·0	Aug. 30-3
„ 4-8	51·7	50·4	49·9	49·4	49·2	49·7	51·9	53·3	54·2	55·2	56·5	58·4	57·9	59·1	59·2	59·4	59·4	57·8	56·9	56·6	55·2	53·8	53·2	52·9	52·5	54·6	„ 4-8
„ 9-13	52·9	52·6	52·2	52·3	52·0	51·7	52·2	53·0	54·5	55·5	55·5	56·2	57·0	56·4	55·6	55·8	54·6	54·7	53·5	53·3	53·0	52·7	52·7	52·2	51·6	53·8	„ 9-13
„ 14-18	47·9	47·5	47·0	46·2	45·9	45·3	46·3	47·9	48·7	50·1	50·9	51·8	52·5	52·9	53·6	53·1	52·7	51·7	51·1	49·7	48·7	47·7	46·8	46·4	46·2	49·1	„ 14-18
„ 19-23	49·6	49·0	48·3	48·0	47·6	47·8	48·5	50·4	52·6	53·7	55·2	55·5	55·3	55·7	55·2	55·3	54·7	54·6	54·1	54·0	53·6	53·2	52·9	52·8	52·3	52·4	„ 19-23
„ 24-28	54·1	53·9	53·3	53·3	52·7	52·9	53·3	54·9	56·3	58·2	59·0	59·7	60·4	61·6	62·1	61·0	61·2	60·1	59·1	57·3	55·7	55·0	54·5	53·8	53·4	56·7	„ 24-28
Sept. 29-2	49·6	49·3	48·1	47·6	47·6	47·7	48·3	50·8	52·3	55·3	55·9	56·8	57·7	58·7	58·0	57·3	56·4	56·1	55·0	54·4	53·1	52·5	51·6	50·7	49·6	52·8	Sept. 29-2
„ 3-7	50·6	50·0	49·5	49·4	49·4	49·6	50·4	51·8	52·8	53·9	55·5	56·7	57·9	58·4	59·0	58·5	58·4	57·7	55·6	54·1	52·7	51·8	51·1	49·6	49·3	53·4	„ 3-7
„ 8-12	46·0	45·5	45·4	45·5	44·7	43·4	44·1	44·8	47·6	51·4	53·0	54·5	55·0	55·4	54·2	55·0	54·1	53·8	52·7	51·1	49·0	47·6	47·8	47·4	46·7	49·4	„ 8-12
„ 13-17	50·4	50·1	49·6	49·0	48·1	47·7	46·4	47·4	49·9	52·3	53·9	56·0	57·2	58·0	57·4	56·7	55·7	55·1	54·0	53·2	52·5	51·3	50·7	50·3	50·5	52·1	„ 13-17
„ 18-22	49·5	49·3	48·7	47·9	47·7	47·1	46·1	47·2	48·9	52·5	54·6	56·4	57·0	57·1	57·7	57·1	56·4	55·3	54·3	53·0	52·5	51·7	51·0	50·0	48·8	51·9	„ 18-22
„ 23-27	47·4	47·1	46·3	46·0	45·3	44·7	44·4	45·6	46·9	48·6	50·0	51·0	51·6	51·3	50·8	50·6	49·8	48·6	48·5	48·1	47·9	47·9	47·7	47·7	47·5	48·0	„ 23-27
Oct. 28-2	42·8	42·9	42·4	42·5	41·9	41·4	41·4	42·1	43·5	44·2	45·0	45·4	45·7	45·7	45·4	45·8	44·2	44·0	43·2	43·0	42·7	42·6	41·1	40·8	41·3	43·2	Oct. 28-2
„ 3-7	39·0	38·6	37·7	38·5	37·6	37·3	37·2	37·4	38·4	39·4	40·5	41·7	43·6	43·0	42·3	42·6	41·9	41·3	39·5	39·2	39·5	38·6	38·9	39·6	39·7	39·7	„ 3-7
„ 8-12	46·3	46·1	46·3	46·5	46·5	46·9	47·0	46·7	47·8	48·8	49·6	51·1	52·0	52·1	52·7	52·5	51·1	49·6	48·5	47·4	46·9	46·4	46·0	46·3	46·4	48·3	„ 8-12
„ 13-17	46·2	46·1	45·5	45·6	45·7	45·0	45·5	45·1	46·4	47·9	48·7	49·9	50·2	50·7	50·3	49·8	49·5	49·0	48·1	48·3	47·8	48·0	47·6	47·7	47·3	47·7	„ 13-17
„ 18-22	48·3	47·8	48·0	47·9	48·0	48·0	48·1	47·9	48·0	48·5	48·9	49·0	48·8	49·1	49·1	49·1	48·7	48·2	48·1	48·0	47·7	48·1	48·3	48·2	47·6	48·3	„ 18-22
„ 23-27	49·7	49·7	49·6	50·1	50·0	50·2	50·1	50·1	51·0	52·3	53·3	55·3	56·6	57·3	57·2	56·8	55·7	54·5	53·9	52·5	52·6	52·3	52·5	52·4	52·1	52·7	„ 23-27
Nov. 28-1	47·4	47·1	46·9	46·6	46·0	45·9	46·1	46·9	47·7	48·8	50·7	51·1	51·7	50·9	50·3	50·3	49·6	48·1	47·3	46·5	46·3	46·0	45·1	44·7	44·3	47·7	Nov. 28-1
„ 2-6	44·4	44·6	44·2	44·5	44·1	44·6	44·7	45·5	45·5	45·5	45·7	45·6	45·5	45·5	45·4	45·5	45·1	45·1	44·8	44·8	44·4	44·6	44·3	44·4	44·5	44·9	„ 2-6
„ 7-11	43·9	44·1	44·2	44·4	44·5	44·5	44·5	44·5	44·6	44·9	44·9	45·2	45·3	45·5	45·4	45·2	44·9	44·9	44·7	44·8	44·6	44·8	44·7	44·8	44·6	44·7	„ 7-11
„ 12-16	45·9	46·1	46·3	46·6	46·7	46·9	47·1	47·8	48·0	48·5	48·8	48·6	48·8	49·8	49·1	48·6	47·8	47·1	46·8	46·6	46·0	45·9	45·4	45·3	46·0	47·2	„ 12-16
„ 17-21	41·5	41·0	40·4	40·1	40·2	40·6	39·8	40·6	41·2	41·4	41·8	42·8	43·8	45·3	43·4	43·0	42·1	42·0	42·0	41·3	41·7	40·9	41·0	41·0	40·2	41·6	„ 17-21
„ 22-26	42·5	42·0	42·5	43·3	43·8	44·5	44·6	43·9	44·3	44·4	46·0	47·4	48·0	48·4	48·2	47·0	45·9	44·7	43·7	43·6	43·3	42·7	42·5	41·9	40·9	44·4	„ 22-26
Dec. 27-1	37·0	36·4	36·6	36·4	36·5	36·0	35·4	35·8	36·0	38·0	39·0	39·6	40·2	40·3	40·7	40·3	40·3	39·6	39·3	39·7	40·1	40·4	39·8	39·5	39·5	38·5	Dec. 27-1
„ 2-6	45·6	45·0	44·6	45·1	45·1	45·6	46·1	46·2	46·1	46·3	46·6	47·9	48·3	48·6	48·4	47·8	47·7	47·5	47·6	47·6	47·9	47·6	47·1	46·5	46·0	46·8	„ 2-6
„ 7-11	40·5	40·2	40·2	39·9	39·6	38·9	39·3	39·6	39·4	39·1	39·6	40·8	41·6	42·3	42·2	41·4	40·7	40·5	40·2	40·6	40·4	39·8	39·1	38·8	39·1	40·2	„ 7-11
„ 12-16	40·8	40·2	39·8	40·3	40·3	40·7	41·2	41·1	41·0	41·0	41·4	42·0	42·4	42·8	42·8	42·5	41·9	41·4	41·6	41·0	41·2	41·4	41·1	41·3	42·4	41·3	„ 12-16
„ 17-21	43·2	42·8	42·0	41·6	41·1	41·1	41·9	42·4	42·2	42·1	42·6	43·2	43·9	44·3	44·7	44·6	44·6	44·0	43·3	43·1	42·9	43·6	43·0	43·2	42·8	43·0	„ 17-21
„ 22-26	41·9	41·9	42·1	41·3	41·0	40·7	40·5	40·3	40·2	40·7	40·5	40·8	41·1	42·1	42·5	42·6	42·0	41·7	41·4	41·6	40·8	40·0	39·5	39·5	39·3	41·0	„ 22-26
„ 27-31	33·8	33·8	34·4	34·1	34·2	34·3	34·3	34·2	34·1	34·1	34·5	35·4	36·2	37·2	37·4	37·0	36·5	36·4	36·4	35·9	35·5	35·1	35·1	35·0	35·1	35·2	„ 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888. Jan. 1-5	2·0	1·9	2·1	1·7	1·6	1·6	1·5	1·1	1·4	1·4	1·6	1·6	1·8	1·9	1·5	1·3	1·3	1·4	1·7	1·8	2·1	2·2	2·4	2·3	2·3	1·7	1888. Jan. 1-5
„ 6-10	2·7	2·9	2·7	2·7	3·0	3·1	2·9	2·6	2·9	3·0	3·0	2·4	3·5	3·3	3·2	2·8	3·3	3·0	2·6	2·0	2·1	2·1	1·9	2·3	2·3	2·8	„ 6-10
„ 11-15	1·3	1·1	0·4	0·8	0·7	0·7	0·8	0·9	0·8	1·0	1·1	1·0	1·4	1·3	1·3	1·3	1·1	1·2	1·2	1·3	1·4	1·4	1·6	1·4	1·6	1·1	„ 11-15
„ 16-20	2·5	2·2	1·8	1·8	1·7	1·8	1·8	1·7	1·6	1·7	1·7	1·7	2·1	2·4	2·5	2·1	2·3	2·0	1·5	1·3	1·5	1·7	1·5	2·2	2·2	1·9	„ 16-20
„ 21-25	2·8	3·1	3·2	3·1	3·2	2·3	2·5	2·3	2·2	2·6	2·4	2·9	3·3	3·3	3·1	3·2	2·8	3·0	3·4	3·4	2·5	2·6	2·6	2·3	2·7	2·8	„ 21-25
„ 26-30	2·3	2·3	1·6	1·9	2·4	2·0	1·9	2·1	1·9	2·1	2·3	2·1	2·4	2·4	2·4	2·4	2·1	2·1	2·3	1·9	1·8	2·0	1·9	2·1	2·1	2·1	„ 26-30
Feb. 31-4	1·8	1·7	1·9	1·7	1·5	1·3	1·6	1·8	1·8	2·0	2·2	2·5	2·5	2·3	2·0	2·0	1·8	2·1	1·9	1·8	2·2	2·8	2·9	2·8	2·3	2·1	Feb. 31-4
„ 5-9	2·7	2·9	3·0	3·4	3·4	3·1	3·1	2·9	3·2	3·3	3·5	3·5	3·6	3·2	3·6	4·1	3·5	3·1	3·3	3·0	2·9	2·6	2·5	2·7	2·4	3·1	„ 5-9
„ 10-14	1·7	1·5	1·2	1·6	1·3	1·5	1·2	1·2	1·2	1·3	1·5	2·3	3·1	3·3	3·1	3·0	2·6	1·8	1·5	1·3	1·4	1·2	1·4	1·3	1·6	1·8	„ 10-14
„ 15-19	1·7	1·6	1·4	0·9	1·3	1·1	1·5	1·4	1·4	1·3	1·5	1·6	2·2	3·2	3·3	3·4	2·7	2·3	1·8	1·8	1·6	1·5	1·7	1·5	1·7	1·8	„ 15-19
„ 20-24	2·2	2·5	2·6	3·1	2·6	2·7	2·6	2·8	2·9	2·9	2·8	2·3	2·4	2·4	2·6	2·6	2·5	2·3	1·8	2·1	2·5	2·4	2·4	2·5	2·7	2·5	„ 20-24
„ 25-1*	2·7	2·6	2·1	1·8	1·7	1·5	1·8	1·6	1·7	1·5	1·8	2·0	2·5	3·1	3·3	2·9	3·1	2·8	2·6	2·3	2·2	2·0	2·1	2·3	2·5	2·3	„ 25-1*
March 2-6	2·6	3·1	2·9	2·7	2·6	2·6	2·5	2·6	2·5	3·1	3·0	3·3	3·3	4·0	3·6	3·9	3·7	3·2	3·1	2·9	2·9	3·1	2·9	3·1	2·8	3·0	March 2-6
„ 7-11	1·4	1·5	1·3	1·6	1·6	1·4	1·3	1·1	1·0	1·1	1·8	2·0	1·7	2·2	1·6	1·1	1·2	1·2	1·4	1·4	1·3	1·3	1·4	1·4	1·3	1·4	„ 7-11
„ 12-16	1·9	1·2	1·6	1·5	1·4	1·6	1·6	1·7†	2·0†	1·9†	2·0	3·1	3·4	3·7	2·9	3·6	3·6	3·2	3·2	3·1	2·9	2·5	2·2	2·1	2·1	2·4	„ 12-16
„ 17-21	3·2	2·9	2·9	3·1	2·8	2·8	2·8	2·8	3·2	3·6	4·5	4·9	5·5	5·6	5·3	5·0	4·7	4·4	4·1	3·7	3·3	3·1	3·1	2·9	2·6	3·8	„ 17-21
„ 22-26	1·2	1·1	1·1	1·3	1·1	1·1	1·1	1·4	1·5	2·0	2·3	2·3	1·9	1·9	1·7	1·6	1·6	1·6	1·6	1·2	1·4	1·2	1·4	1·4	1·4	1·5	„ 22-26
„ 27-31	1·3	1·5	1·2	1·4	1·3	1·3	1·3	1·4	1·8	1·9	2·4	2·8	2·5	2·9	2·8	2·4	2·2	2·0	1·9	1·6	1·2	1·4	1·5	1·3	1·3	1·8	„ 27-31
April 1-5	1·6	1·9	1·8	2·2	2·2	2·1	2·2	2·2	2·6	2·7	3·3	2·8	3·4	3·4	4·3	3·9	3·7	3·5	2·9	1·8	1·9	2·1	1·7	1·4	1·5	2·5	April 1-5
„ 6-10	1·3	1·6	1·5	1·5	1·7	1·5	1·4	1·6	1·9	2·6	3·2	3·2	3·5	3·4	3·6	3·8	3·8	3·2	2·8	2·6	2·5	2·2	1·9	1·5	1·3	2·3	„ 6-10
„ 11-15	1·7	1·7	1·6	1·8	1·9	1·9	1·9	2·2	2·7	3·7	3·6	4·5	4·4	5·1	4·9	3·7	3·2	2·8	2·9	2·5	2·2	1·8	1·7	1·7	1·6	2·7	„ 11-15
„ 16-20	1·2	1·0	0·8	1·0	1·0	0·9	0·9	1·2	1·6	2·4	2·6	2·8	3·4	2·5	2·9	3·0	3·1	3·3	3·0	2·5	2·0	1·6	1·9	1·9	1·8	2·0	„ 16-20
„ 21-25	2·4	2·4	2·3	2·2	2·3	2·1	2·2	3·1	3·2	2·9	3·2	3·1	3·4	3·5	3·7	4·0	3·2	3·3	3·4	3·2	2·7	2·6	2·7	2·5	2·4	2·9	„ 21-25
„ 26-30	3·4	2·8	3·1	2·5	2·6	2·7	2·7	3·1	3·7	4·4	5·2	5·2	5·8	5·7	5·4	4·9	5·8	5·7	5·6	4·6	4·0	3·5	3·3	3·0	2·8	4·1	„ 26-30
May 1-5	3·0	3·0	2·9	2·8	2·8	2·4	3·1	3·7	4·0	4·4	5·0	4·8	4·7	4·5	4·8	5·4	5·2	5·8	5·4	5·0	4·1	3·5	3·0	3·5	3·4	4·0	May 1-5
„ 6-10	3·7	3·5	3·5	3·8	3·3	2·8	3·7	5·0	5·9	5·6	7·0	7·5	7·5	7·9	7·6	7·7	6·6	7·1	6·1	5·6	5·1	4·0	3·9	3·7	3·7	5·3	„ 6-10
„ 11-15	3·1	3·3	3·2	2·9	2·5	2·6	3·2	3·7	4·7	4·3	5·0	5·1	6·2	6·7	6·5	6·2	5·8	5·6	4·6	4·0	3·4	3·3	2·7	2·4	2·7	4·2	„ 11-15
„ 16-20	1·3	1·3	1·1	1·0	0·9	1·0	1·0	1·2	1·4	2·6	3·3	3·6	3·8	3·0	2·9	2·7	2·5	2·7	2·5	2·4	1·8	1·8	1·5	1·3	1·3	2·0	„ 16-20
„ 21-25	1·2	1·0	0·7	0·6	0·8	1·2	1·7	2·7	2·7	2·7	2·8	2·9	3·2	3·5	3·9	3·5	3·6	3·5	3·1	3·0	2·8	2·3	2·0	1·7	1·6	2·3	„ 21-25
„ 26-30	2·0	1·5	1·4	1·3	1·0	1·2	1·7	2·7	3·3	3·2	3·4	3·8	3·9	4·1	4·4	4·5	4·6	4·4	4·2	3·9	3·4	3·4	2·5	2·4	1·9	3·0	„ 26-30
June 31-4	1·9	1·8	1·8	1·7	2·2	2·2	2·4	2·6	3·1	3·4	3·7	4·4	4·5	5·0	4·5	4·2	3·9	3·8	3·9	3·8	3·2	2·5	2·1	1·7	1·7	3·1	June 31-4
„ 5-9	0·8	0·6	0·4	0·4	0·4	0·6	1·2	1·4	1·7	1·8	1·7	1·9	2·0	2·0	1·9	1·7	1·7	1·6	1·7	1·5	1·1	1·0	1·2	1·1	1·3	1·3	„ 5-9
„ 10-14	2·7	2·6	3·0	2·7	2·4	3·2	4·0	5·0	5·6	5·2	4·9	5·3	5·9	5·4	5·2	5·3	5·2	4·7	4·8	5·1	4·8	3·7	3·2	2·7	2·4	4·2	„ 10-14
„ 15-19	1·9	1·5	1·6	1·6	1·7	1·8	2·1	2·4	2·7	3·7	3·4	3·7	4·5	5·1	5·3	5·1	5·0	5·7	6·1	4·7	4·6	3·6	3·0	2·7	2·2	3·4	„ 15-19
„ 20-24	2·0	1·8	1·8	1·7	1·6	1·6	1·7	2·2	2·6	3·4	3·8	3·2	3·1	3·2	3·2	3·1	2·8	3·2	2·4	2·3	1·8	1·5	1·5	1·6	1·4	2·4	„ 20-24
„ 25-29	1·3	1·2	1·1	1·0	1·0	1·6	1·8	2·1	2·0	2·1	2·4	2·8	2·9	3·5	3·5	3·4	3·1	3·5	3·2	2·9	2·2	1·7	1·9	1·9	2·0	2·2	„ 25-29

* Six-day period. † Probable.

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888. July 30-4	2·0	1·8	1·7	1·7	1·7	2·0	2·1	2·2	2·5	2·2	3·0	3·3	2·9	3·5	3·8	3·3	3·8	3·7	2·8	2·7	2·4	2·2	1·9	1·9	1·8	2·5	1888. July 30-4
„ 5-9	2·7	2·7	2·6	2·5	2·4	2·7	2·8	3·3	4·1	4·9	4·3	5·5	5·8	6·0	5·7	4·9	4·6	5·3	4·7	4·1	3·7	2·9	2·3	2·2	2·5	3·8	„ 5-9
„ 10-14	1·7	2·0	1·9	2·1	1·6	2·1	2·4	2·1	2·8	3·5	3·5	3·7	3·7	3·7	3·8	3·8	4·3	4·1	4·0	3·2	2·5	2·0	1·8	1·3	1·3	2·8	„ 10-14
„ 15-19	0·6	0·7	0·9	1·0	0·9	1·1	1·8	2·1	3·0	3·1	2·3	2·6	2·8	1·9	2·2	2·1	2·2	2·6	2·8	2·6	2·2	2·0	1·7	1·2	1·1	1·9	„ 15-19
„ 20-24	1·2	1·1	1·1	0·8	0·8	0·9	1·3	1·8	2·4	2·1	2·7	3·0	3·2	3·2	2·7	4·0	3·9	4·1	3·3	3·5	2·7	1·9	1·3	1·0	0·9	2·2	„ 20-24
„ 25-29	1·5	1·4	1·2	1·3	1·5	1·6	2·2	2·3	3·1	3·7	3·8	4·2	3·5	3·8	3·9	3·8	3·4	3·8	3·5	3·2	2·3	2·1	1·9	1·7	1·5	2·6	„ 25-29
Aug. 30-3	1·6	1·1	1·2	1·4	1·2	1·3	2·1	3·6	3·9	4·4	4·7	5·3	4·9	5·5	4·7	4·2	4·4	3·7	3·6	3·2	3·0	1·9	1·6	1·5	1·7	3·0	Aug. 30-3
„ 4-8	2·7	2·0	2·2	2·2	1·9	2·1	2·9	3·2	3·9	4·3	5·1	6·0	5·6	5·8	6·5	6·0	5·8	5·0	4·3	4·0	3·4	2·7	2·9	3·4	3·1	3·9	„ 4-8
„ 9-13	2·0	2·0	1·8	1·9	1·8	1·6	1·8	1·9	2·6	2·9	3·0	3·5	4·0	3·4	2·7	2·6	2·0	2·4	2·3	2·1	2·1	2·1	2·3	2·2	1·9	2·4	„ 9-13
„ 14-18	2·8	2·8	2·6	2·2	2·4	2·2	2·6	3·4	3·8	4·6	5·3	5·6	5·7	5·5	5·8	5·3	5·2	4·2	4·1	3·1	2·9	2·5	2·0	1·9	2·2	3·6	„ 14-18
„ 19-23	0·9	0·7	0·7	0·7	0·6	0·5	0·8	1·1	1·4	1·9	2·5	2·5	2·1	2·2	2·2	2·1	1·7	1·7	1·4	1·3	1·1	1·1	1·0	1·0	0·7	1·4	„ 19-23
„ 24-28	1·6	1·5	1·4	1·5	1·4	1·5	1·6	2·1	2·7	3·4	4·0	4·4	5·0	5·6	5·8	5·3	5·8	5·5	4·9	3·9	2·7	2·4	2·3	2·0	1·9	3·2	„ 24-28
Sept. 29-2	1·9	2·2	1·9	2·1	2·2	2·3	2·3	2·7	3·1	4·2	4·5	4·6	5·3	5·6	5·2	4·5	4·1	3·3	2·8	2·5	2·1	2·1	2·1	1·7	1·5	3·0	Sept. 29-2
„ 3-7	2·0	1·8	1·4	1·5	1·4	1·4	1·9	1·9	2·5	3·0	4·1	4·4	4·7	5·2	6·4	6·3	6·3	5·9	4·0	3·5	3·3	2·8	2·9	2·1	2·2	3·4	„ 3-7
„ 8-12	1·4	1·7	2·0	1·9	1·9	1·7	2·1	2·4	3·3	4·4	5·2	5·6	5·5	5·1	4·7	4·6	4·1	4·0	3·3	2·8	2·1	1·7	2·1	2·1	1·9	3·1	„ 8-12
„ 13-17	1·9	1·9	1·7	1·6	1·5	1·5	1·3	1·4	1·9	2·3	3·1	4·3	4·7	4·6	4·2	3·5	2·9	3·0	2·2	1·8	1·9	1·6	1·6	1·5	1·5	2·3	„ 13-17
„ 18-22	1·6	1·4	1·4	1·2	1·1	1·0	1·1	1·1	1·7	1·9	2·7	3·5	3·8	3·6	4·0	3·7	3·8	3·4	2·9	2·1	2·3	1·9	1·5	1·5	1·3	2·2	„ 18-22
„ 23-27	1·9	1·8	1·8	1·9	1·5	1·2	1·1	1·6	2·1	2·4	3·4	3·8	4·0	4·0	3·8	3·8	3·2	2·4	2·6	2·8	2·7	2·7	2·1	2·1	2·1	2·5	„ 23-27
Oct. 28-2	2·0	1·8	1·6	1·7	1·7	1·5	1·5	1·5	2·2	2·1	2·7	2·5	2·6	3·0	2·9	3·3	2·4	2·5	2·2	2·3	2·0	2·2	1·5	1·6	2·1	2·1	Oct. 28-2
„ 3-7	2·2	2·0	1·6	1·8	1·6	1·7	1·7	1·7	2·0	2·1	2·2	3·0	4·3	4·2	3·3	3·7	3·2	3·3	2·1	2·1	2·3	2·0	2·2	2·5	2·3	2·4	„ 3-7
„ 8-12	1·8	1·6	1·6	1·6	1·7	1·9	1·9	1·8	2·1	2·2	2·5	3·3	4·0	4·2	4·5	4·4	3·9	3·4	2·8	2·2	2·2	1·9	2·0	1·8	1·8	2·5	„ 8-12
„ 13-17	2·1	2·2	1·9	1·8	2·1	1·8	2·2	1·9	2·3	2·8	3·1	3·4	3·6	3·6	3·3	2·7	2·7	2·6	2·0	2·3	2·2	2·1	2·0	2·0	1·7	2·4	„ 13-17
„ 18-22	1·5	1·2	1·5	1·5	1·6	1·4	1·8	1·7	2·0	2·1	2·3	2·6	2·3	2·6	2·7	2·5	2·2	2·0	1·8	1·7	1·6	2·0	2·0	1·8	1·4	1·9	„ 18-22
„ 23-27	1·2	1·2	1·3	1·4	1·3	1·4	1·3	1·2	1·4	1·7	2·0	2·5	3·2	3·3	3·3	3·0	2·4	1·8	1·9	1·4	1·5	1·2	1·3	1·4	1·4	1·8	„ 23-27
Nov. 28-1	2·4	2·4	2·4	2·3	2·1	2·2	2·2	2·1	2·3	2·5	3·3	3·1	3·4	3·0	3·0	3·0	2·8	2·2	2·3	2·2	2·8	2·9	2·6	2·4	2·6	2·6	Nov. 28-1
„ 2-6	3·2	3·4	3·1	3·2	2·8	3·1	3·0	3·8	3·9	3·8	4·4	4·0	4·2	4·0	4·2	4·5	3·8	3·7	3·7	3·7	3·5	3·5	3·4	3·7	3·4	3·6	„ 2-6
„ 7-11	3·6	3·6	3·9	3·8	3·9	3·7	3·7	3·9	3·8	3·7	3·8	3·7	3·6	3·7	3·5	3·4	3·6	3·1	3·2	3·4	3·2	3·3	3·6	3·5	3·2	3·5	„ 7-11
„ 12-16	1·7	1·6	1·5	1·5	1·2	1·1	1·1	1·4	1·5	1·7	2·5	2·0	1·9	2·6	3·3	3·6	3·6	3·7	3·9	3·5	3·5	3·2	2·6	2·2	2·2	2·3	„ 12-16
„ 17-21	2·8	2·5	2·4	2·5	2·6	3·0	2·5	3·0	3·0	2·8	3·0	3·1	3·6	4·5	3·5	3·5	2·8	2·9	3·1	2·8	3·0	2·6	2·7	2·9	2·2	3·0	„ 17-21
„ 22-26	2·4	1·9	2·1	2·3	2·4	2·5	2·6	2·5	2·7	2·7	3·6	4·0	4·1	5·2	5·3	5·1	4·8	3·9	3·6	3·7	3·6	3·0	3·2	3·2	2·5	3·3	„ 22-26
Dec. 27-1	1·8	1·4	1·5	1·6	1·8	2·2	2·0	2·7	2·5	3·0	2·9	3·0	3·2	2·9	2·9	2·3	2·3	1·7	1·5	1·7	2·0	1·9	1·6	1·4	1·6	2·1	Dec. 27-1
„ 2-6	1·7	1·5	1·3	1·1	0·9	1·2	1·2	1·0	1·0	1·2	1·3	1·4	1·4	1·3	1·2	0·9	0·9	0·8	0·6	0·7	0·7	0·9	0·9	1·2	1·6	1·2	„ 2-6
„ 7-11	1·5	1·6	1·8	1·5	1·5	1·5	1·6	1·8	1·6	1·6	1·9	2·4	2·8	3·1	2·9	2·7	2·5	2·4	1·9	2·1	2·1	2·0	1·7	1·6	1·7	2·0	„ 7-11
„ 12-16	2·3	2·1	1·9	2·0	2·1	2·1	2·1	2·1	2·2	2·0	2·2	2·5	2·5	2·7	3·0	2·9	2·7	2·9	3·1	2·7	2·9	3·0	2·6	2·5	3·1	2·4	„ 12-16
„ 17-21	2·4	2·3	2·0	1·9	1·9	2·0	2·2	2·3	2·2	2·1	2·0	2·0	2·2	2·0	2·0	2·0	2·2	1·8	1·6	1·5	1·4	1·5	1·5	1·5	1·3	1·9	„ 17-21
„ 22-26	1·4	1·5	1·8	1·6	1·8	1·6	1·7	1·6	1·6	1·7	1·5	1·4	1·4	1·8	2·2	2·2	2·4	2·4	2·5	2·4	2·0	1·6	1·4	1·7	1·6	1·7	„ 22-26
„ 27-31	2·0	2·0	2·1	1·8	1·8	1·8	1·8	1·6	1·5	1·4	1·6	1·7	1·9	2·2	2·4	2·3	1·7	1·5	1·6	1·5	1·6	1·6	1·9	2·0	1·9	1·8	„ 27-31

TABLE IV.—Mean Hourly and Daily Wind Components for Five-day Periods.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888. Jan. 1-5	−12·9	−1·5	−12·6	−1·8	−11·1	−1·2	−14·8	−0·3	−16·8	+1·1	−16·7	+1·8	−14·0	+0·7	−14·5	−1·4	−14·4	−0·4	−13·2	+0·2	−14·8	−3·0	−13·2	−0·9
„ 6-10	−3·7	−4·7	−6·2	−5·1	−6·5	−4·0	−8·0	−7·9	−7·0	−5·5	−7·9	−5·6	−8·5	−4·9	−9·1	−5·8	−8·5	−5·7	−9·2	−2·0	−8·0	−4·9	−8·8	−4·2
„ 11-15	−4·6	−1·7	−3·4	−2·1	−3·2	−1·7	−2·9	−1·6	−3·6	−2·1	−1·2	−3·3	−3·3	+0·9	−4·2	+1·1	−4·5	+0·7	−3·5	+0·5	−4·0	−1·5	−3·8	+2·1
„ 16-20	−4·5	+0·6	−2·7	−1·5	−2·5	−1·6	−0·9	−1·8	−2·1	−1·3	+0·3	−2·7	+0·2	−1·2	0·0	0·0	−1·6	−0·3	−1·2	+0·5	−1·2	−1·8	−1·0	−2·1
„ 21-25	−4·0	−9·2	−4·8	−6·8	−3·2	−10·7	−4·4	−11·3	−2·4	−6·7	−3·5	−8·3	−1·0	−5·3	−2·2	−6·9	−2·7	−7·7	−2·7	−4·1	−0·6	−3·3	−3·6	−7·8
„ 26-30	+4·5	−6·5	+5·2	−5·3	+3·8	−9·5	+6·9	−11·9	+8·5	−10·5	+10·7	−8·4	+8·8	−9·5	+9·4	−10·4	+9·5	−13·0	+8·8	−16·7	+10·5	−11·6	+10·9	−15·5
Feb. 31-4	+6·5	−4·6	+5·4	−3·8	+3·0	−4·1	+3·0	−6·6	+0·7	−5·3	+1·6	−5·4	−1·4	−7·4	−1·2	−3·5	−1·3	−5·9	+0·8	−4·9	+1·6	−0·7	+1·1	−1·4
„ 5-9	+3·9	−16·1	+4·3	−16·3	+0·9	−15·3	−0·3	−13·8	+3·2	−9·9	+2·2	−8·6	+3·5	−7·8	−0·1	−11·9	−1·0	−11·4	+0·2	−10·4	+1·5	−10·0	+0·6	−10·9
„ 10-14	+4·6	−8·6	+3·0	−9·0	+2·8	−8·0	+2·7	−10·0	+3·8	−11·4	+4·4	−6·6	+5·0	−9·9	+3·8	−9·6	+1·9	−10·7	+2·3	−10·6	+2·6	−11·2	+2·7	−13·5
„ 15-19	+3·5	−5·3	+5·9	−5·3	+7·1	−4·6	+4·8	+0·3	+7·5	−5·1	+5·3	−1·3	+8·5	−4·2	+8·7	−3·6	+9·6	−3·2	+11·0	−5·6	+10·0	−5·5	+10·6	−1·3
„ 20-24	+4·5	+8·3	+4·1	+10·8	+4·0	+12·7	+3·9	+12·6	+3·1	+10·1	+3·3	+10·5	+3·1	+11·2	+1·4	+12·3	+1·9	+11·3	+5·2	+12·0	+3·1	+10·6	+2·4	+9·3
„ 25-1*	+1·7	+7·0	+0·7	+7·2	−0·6	+4·8	+0·3	+3·0	+1·4	+2·7	+0·3	+4·5	+1·4	+2·5	+0·2	+2·8	+3·5	+2·5	+3·4	+4·6	+4·6	+3·2	+5·8	+ 5·
March 2-6	+6·1	−16·5	+6·0	−15·4	+9·3	−14·6	+10·9	−12·6	+8·1	−11·5	+6·3	−10·1	+6·3	−12·4	+7·0	−9·3	+5·8	−11·5	+5·9	−13·8	+6·2	−14·3	+5·4	−12·8
„ 7-11	−6·2	+4·7	−7·1	+5·6	−8·4	+3·7	−7·9	+5·6	−9·8	+5·2	−10·9	+1·2	−10·0	+3·2	−9·7	+2·4	−6·4	+2·5	−4·4	+2·6	−7·3	+2·7	−8·4	+6·6
„ 12-16	−9·9	+23·5	−8·6	+22·2	−7·3	+22·9	−6·9	+22·8	−5·2	+20·2	−5·2	+20·3	−7·2	+22·5	−8·1	+21·2	−4·8	+22·4	−5·6	+22·7	−6·6	+22·1	−7·3	+23·0
„ 17-21	+2·1	+5·9	+1·8	+8·9	+0·7	+7·1	+2·0	+5·7	+1·9	+4·5	−2·2	+5·3	+1·1	+6·4	+1·4	+4·8	−0·8	+4·3	−1·6	+4·6	−1·7	+6·1	−1·2	+4·1
„ 22-26	+10·8	−1·1	+11·5	+3·8	+12·1	+1·0	+11·8	−1·2	+9·8	+0·4	+9·1	−0·5	+8·9	−1·5	+8·5	−2·4	+8·1	−1·1	+10·0	+1·8	+11·5	+0·9	+9·9	+0·7
„ 27-31	+7·7	+4·2	+8·2	+2·8	+8·1	+0·5	+6·6	−0·3	+7·3	−2·2	+8·3	−3·0	+7·4	−4·6	+7·8	−8·4	+8·9	−6·6	+9·2	−5·0	+9·5	−1·6	+9·3	+3·3
April 1-5	+10·7	−11·4	+10·1	−8·6	+9·8	−10·0	+9·7	−6·9	+9·0	−7·2	+9·5	−7·1	+7·5	−8·0	+7·7	−9·1	+5·8	−6·1	+6·8	−2·6	+7·9	−4·4	+12·2	−5·1
„ 6-10	+2·3	−0·9	+4·6	−2·1	+2·2	−2·8	+1·3	−1·2	+3·7	−5·4	+4·7	−5·3	+5·5	−6·0	+3·5	−5·9	+4·4	−2·9	+4·8	−3·0	+2·6	−0·5	+2·9	+2·5
„ 11-15	+2·1	−8·1	+2·5	−7·7	+0·3	−6·9	+0·7	−6·5	−0·6	−4·5	−0·4	−4·6	−0·3	−6·7	−1·3	−8·9	+4·2	−10·5	+3·8	−9·8	−1·3	−11·0	+3·9	−10·4
„ 16-20	−1·0	+2·4	−2·3	+3·3	+0·3	+3·9	−0·8	+4·7	+2·1	+4·9	+1·4	+3·7	+5·0	+2·9	+1·7	+3·5	+2·7	+3·3	+0·3	+4·0	+0·7	+7·4	−0·3	+4·2
„ 21-25	+7·7	+4·3	+7·3	+4·9	+7·6	+6·4	+8·4	+6·8	+8·9	+7·2	+12·0	+8·3	+11·4	+12·9	+14·4	+13·6	+14·9	+12·8	+13·1	+15·9	+13·7	+18·0	+13·5	+18·5
„ 26-30	−6·3	−3·9	−6·3	−6·8	−5·1	−6·4	−3·3	−3·1	−0·5	−5·1	−5·5	−3·5	−6·7	−4·9	−7·1	−6·0	−8·1	−6·8	−5·8	−2·2	−9·4	−5·3	−5·7	−6·2
May 1-5	−7·5	−8·2	−8·6	−5·6	−8·6	−4·9	−10·2	−1·7	−8·2	+1·0	−9·2	−2·0	−10·8	−5·3	−6·2	−6·9	−5·1	−9·5	−4·8	−10·2	−5·6	−12·8	−6·9	−12·3
„ 6-10	−4·3	−7·4	−4·6	−7·8	−1·4	−10·4	−2·1	−8·3	−0·8	−6·7	−0·3	−8·6	+0·4	−12·4	+0·8	−13·2	+2·4	−13·4	+2·6	−14·0	+3·9	−13·9	−0·1	−14·6
„ 11-15	−0·1	−8·3	+0·3	−9·0	+0·3	−7·2	−0·7	−6·6	+0·2	−6·3	+0·7	−8·9	+1·1	−10·2	+3·3	−10·0	+7·2	−12·8	+6·2	−11·3	+8·4	−11·7	+7·3	−11·3
„ 16-20	−5·9	+0·2	−4·6	+0·5	−3·8	+2·0	−3·2	+1·2	−5·2	+2·1	−5·9	+1·3	−5·2	+1·6	−6·9	+1·8	−8·8	−0·9	−10·4	+1·8	−8·8	+2·5	−7·1	+4·9
„ 21-25	+2·7	−6·4	+3·3	−6·1	+3·6	−4·8	+1·5	−3·4	+2·8	−2·3	+4·7	−5·2	+5·3	−3·9	+6·9	−0·8	+7·1	+0·5	+6·7	+1·2	+4·8	+2·0	+5·1	+3·4
„ 26-30	−1·7	−1·1	−2·1	−2·4	−1·7	0·0	−2·8	−1·2	−3·4	−0·4	−2·4	−1·4	−1·2	+2·0	−2·1	+7·2	−1·2	+5·6	−1·8	+5·5	−3·9	+7·0	−3·9	+8·4
June 31-4	−0·9	−6·8	−0·7	−7·3	−0·5	−6·9	+0·3	−7·1	−0·1	−6·2	−0·2	−7·7	+0·5	−6·8	+1·3	−3·2	+5·0	−1·8	+5·6	+1·9	+8·8	+0·2	+6·4	+0·7
„ 5-9	−1·9	+2·4	−0·2	+1·3	−0·6	+1·8	−1·2	+1·5	−2·1	+2·3	−1·5	+3·3	+1·0	+3·8	−0·6	+6·7	−2·4	+7·2	−2·0	+6·3	−4·6	+7·6	−4·0	+5·5
„ 10-14	−2·8	−4·5	−4·9	−5·7	−5·0	−4·3	−4·1	−2·9	−6·0	−4·6	−6·0	−4·8	−6·8	−4·5	−5·1	−3·7	−10·0	−2·0	−9·5	−0·1	−12·3	−0·3	−12·6	−1·1
„ 15-19	+10·0	−3·6	+7·1	−2·3	+8·3	−3·5	+8·4	−1·0	+7·8	−2·8	+9·4	−3·0	+9·8	−0·5	+9·7	−1·7	+10·7	+1·1	+9·6	+3·2	+9·1	+4·6	+8·7	+2·1
„ 20-24	+9·8	−1·0	+8·9	−2·0	+10·2	−2·5	+9·4	−3·3	+9·6	−2·8	+8·2	−4·1	+8·8	−4·3	+9·7	−2·7	+10·9	−0·4	+9·6	+3·5	+9·8	+6·6	+9 5	+8·3
„ 25-29	+5·2	+0·9	+6·9	+0·6	+6·4	−1·2	+6·7	−1·8	+4·8	−0·6	+4·1	−1·6	+4·4	+1·3	+5·7	+3·1	+5·3	+4·1	+4·9	+4·5	+5·2	+3·2	+6·8	+3·6

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888. Jan. 1-5	−15·0	−1·4	−11·8	−2·0	−11·9	−0·5	−11·6	+1·0	−9·3	+0·7	−11·6	−1·8	−9·6	−2·3	−9·5	−2·3	−9·7	−2·0	−11·7	−2·7	−9·2	−0·2	−11·4	−2·9	−12·6	−1·0
„ 6-10	−9·0	−5·5	−11·1	−3·2	−9·0	−2·5	−4·9	−3·6	−7·4	−4·5	−5·4	−5·3	−5·0	−3·0	−5·9	−3·2	−5·0	−1·7	−3·4	−2·1	−2·8	−1·6	−3·4	−4·3	−6·8	−4·2
„ 11-15	−4·2	+0·7	−5·2	+0·9	−3·9	−0·5	−2·1	+1·6	−2·2	−0·6	−2·4	−1·9	−2·1	−2·2	−4·4	−0·7	−5·1	+0·2	−3·7	−0·6	−5·0	−1·9	−4·3	−2·2	−3·6	−0·7
„ 16-20	−3·6	−0·4	−2·7	−0·9	−3·2	−0·4	−2·7	−2·3	−2·4	−2·2	−0·8	−2·0	−2·5	−1·1	−1·7	−1·6	−1·7	−0·7	−2·6	−2·3	−3·2	−0·8	−3·1	−3·1	−2·0	−1·3
„ 21-25	−2·7	−5·5	−5·5	−3·3	−5·5	−3·6	−4·9	−2·1	−5·6	−5·5	−6·7	−10·2	−5·7	−6·9	−6·9	−6·8	−6·3	−7·3	−5·9	−7·0	−5·7	−8·5	−5·1	−8·5	−4·2	−6·8
„ 26-30	+10·3	−17·0	+9·2	−16·7	+9·8	−18·6	+10·2	−16·4	+10·0	−13·7	+7·4	−12·5	+8·1	−8·6	+6·0	−6·5	+7·2	−11·5	+4·9	−9·5	+5·6	−9·3	+3·5	−7·4	+7·9	−11·5
Feb. 31-4	−1·1	−0·3	−3·2	+1·1	−3·4	−0·6	−1·3	−1·4	+0·5	−4·2	+0·4	−4·2	+4·4	−3·9	+4·1	−6·4	+4·7	−8·3	+5·4	−10·3	+3·0	−7·3	+5·9	−4·1	+1·6	−4·3
„ 5-9	0·0	−11·8	0·0	−12·6	−1·6	−12·2	+0·8	−11·9	−1·8	−10·9	−1·7	−12·4	−4·5	−9·1	−2·5	−13·2	−0·6	−12·4	0·0	−13·2	+1·1	−15·7	+1·2	−14·5	+0·4	−12·2
„ 10-14	+4·6	−11·5	+3·9	−13·2	+4·8	−13·4	+5·8	−12·2	+5·1	−12·0	+4·5	−9·7	+6·1	−4·7	+5·5	−9·7	+7·2	−8·3	+4·5	−3·9	+6·8	−1·3	+6·2	−1·0	+4·4	−9·2
„ 15-19	+10·1	−3·3	+7·7	−2·7	+10·1	−0·5	+8·0	−1·6	+6·0	−5·3	+6·0	−5·1	+6·0	−4·5	+5·7	−5·6	+6·9	−3·1	+5·8	−2·6	+9·7	−3·3	+6·9	−5·6	+7·6	−3·7
„ 20-24	+7·8	+6·1	+5·0	+6·8	+6·0	+3·5	+6·4	+4·7	+5·6	+8·2	+1·6	+5·1	+4·0	+5·8	+1·2	+6·6	+0·3	+6·8	+0·2	+11·2	−1·0	+10·3	0·0	+10·2	+3·2	+9·0
„ 25-1*	+8·6	+5·8	+6·5	+6·8	+5·7	+7·7	+4·6	+7·1	+4·0	+2·8	+3·1	+3·3	+2·8	+3·5	+3·5	+3·4	+2·6	+2·7	+1·6	+2·3	+1·3	+1·4	+1·3	+2·9	+2·8	+4·2
March 2-6	+4·5	−10·2	+5·9	−12·7	+5·4	−11·9	+6·6	−12·0	+5·9	−9·3	+2·3	−8·8	+3·1	−11·2	+3·4	−10·3	+4·0	−11·7	+4·7	−11·8	+4·6	−11·9	+4·4	−12·5	+5·8	−12·0
„ 7-11	−9·2	+3·4	−3·0	+8·0	−2·6	+12·4	−3·2	+13·7	−2·2	+12·8	−3·6	+12·9	−2·9	+15·2	−3·8	+15·8	−2·6	+15·0	−4·7	+15·0	−4·1	+12·9	−4·7	+13·4	−6·0	+8·2
„ 12-16	−7·8	+22·7	−8·5	+23·1	−8·4	+22·6	−7·7	+22·8	−7·5	+21·4	−9·4	+19·1	−7·2	+18·0	−7·0	+17·2	−9·6	+21·6	−10·4	+19·5	−10·4	+17·1	−10·1	+17·0	−7·8	+21·2
„ 17-21	−0·3	+5·0	−2·1	+5·3	−0·3	+6·6	0·0	+6·7	+1·7	+6·0	+0·8	+4·5	+2·5	+4·2	+2·0	+5·3	+1·3	+4·1	+2·6	+6·6	+2·1	+6·7	+0·8	+6·4	+0·6	+5·6
„ 22-26	+12·4	+1·7	+11·4	−2·2	+10·2	−1·6	+9·6	−1·3	+10·8	−1·0	+12·0	+1·0	+11·6	−1·6	+11·5	−0·8	+12·1	−2·1	+11·4	−3·3	+10·4	−5·0	+9·8	−4·5	+10·6	−0·8
„ 27-31	+9·3	+3·8	+9·7	+7·5	+9·5	+8·3	+11·2	+7·2	+9·8	+3·2	+9·6	+5·9	+8·9	+5·6	+8·3	+6·8	+8·0	+5·0	+9·4	+5·2	+8·0	+5·8	+7·6	+4·9	+8·7	+2·0
April 1-5	+10·5	−6·0	+12·2	−4·0	+12·2	−4·0	+7·5	−0·2	+9·7	~ 0·7	+9·3	−2·1	+6·8	−4·7	+6·7	−5·6	+9·0	−8·6	+10·4	−8·5	+9·1	−8·2	+6·7	−9·4	+9·0	−6·2
„ 6-10	+2·3	+1·0	+2·5	+1·5	+1·7	+2·4	−0·6	+1·2	−0·6	+5·2	+0·3	+5·4	−0·8	+2·6	+0·1	+2·5	−0·6	+0·8	+0·2	−0·6	+0·9	−0·5	+3·2	−1·0	+2·1	−0·5
„ 11-15	+1·9	−8·0	+1·8	−5·1	−0·9	−3·0	−1·9	−0·8	−3·0	−3·9	−1·1	−5·5	−2·4	−4·3	−4·1	−5·2	−6·0	−2·7	−6·0	−3·4	−6·4	−2·7	−3·8	−2·7	−0·8	−6·0
„ 16-20	−1·7	+6·6	−2·1	+6·5	−0·1	+6·6	−1·0	+4·7	−0·2	+4·7	−0·9	+5·3	−0·4	+4·2	−0·8	+2·8	+2·5	+2·9	+1·8	+1·9	+3·8	+1·4	+2·1	+0·9	+0·5	+4·0
„ 21-25	+13·5	+16·4	+12·8	+15·2	+12·9	+15·9	+10·7	+14·0	+10·7	+13·0	+8·0	+11·3	+6·8	+8·3	+7·5	+4·8	+8·9	+2·1	+9·6	+4·1	+8·5	+5·3	+5·9	+3·8	+10·4	+10·2
„ 26-30	−10·1	−5·7	−12·0	−7·6	−7·5	−8·0	−7·0	−10·3	−4·9	−9·4	−5·8	−9·5	−7·9	−7·2	−6·8	−6·6	−6·1	−5·4	−5·3	−6·5	−5·9	−4·3	−6·2	−2·0	−6·5	−5·9
May 1-5	−6·2	−14·1	−5·4	−16·1	−4·9	−14·6	−6·2	−13·7	−5·6	−13·8	−5·7	−12·6	−4·0	−9·2	−3·9	−8·3	−4·1	−8·2	−5·7	−8·7	−7·1	−8·8	−6·1	−9·2	−6·4	−9·0
„ 6-10	+0·7	−12·0	+1·8	−11·9	+1·4	−11·0	−2·5	−10·1	−1·9	−11·6	−1·2	−10·7	+0·1	−9·4	+0·9	−7·2	−1·6	−6·5	−2·0	−7·4	−1·6	−8·6	−1·3	−10·7	−0·4	−10·3
„ 11-15	+7·8	−10·4	+2·8	−7·9	+2·6	−7·8	+4·4	−9·4	+4·1	−7·8	+3·7	−6·7	+3·8	−4·7	+3·7	−3·7	+3·5	−3·8	+0·3	−3·6	−0·4	−5·4	+0·3	−5·4	+2·9	−7·9
„ 16-20	−6·4	+7·2	−9·2	+8·6	−9·6	+8·6	−7·8	+9·1	−7·4	+8·0	−7·5	+4·6	−6·9	+2·8	−5·6	+5·2	−4·2	+5·9	−5·8	+5·4	−5·9	+5·4	−3·8	+3·4	−6·5	+3·9
„ 21-25	+5·5	+3·6	+5·8	+4·1	+6·2	+5·3	+6·0	+5·2	+5·6	+5·3	+4·2	+3·0	+4·6	+1·5	+2·6	−1·1	+3·0	−0·6	+3·6	0·0	+4·7	−2·6	+5·7	−4·4	+4·7	−0·3
„ 26-30	−2·3	+9·1	−3·6	+9·8	−3·2	+8·6	−3·3	+8·4	−1·8	+8·8	−1·4	+5·6	−1·9	+4·9	−2·7	+4·9	−5·1	+3·3	−4·3	+2·4	−3·2	−0·2	−3·9	+0·8	−2·7	+4·0
June 31-4	+6·4	+0·3	+5·9	+0·8	+5·1	−1·4	+5·1	−1·7	+5·2	0·0	+5·1	−1·1	+6·3	−1·9	+5·6	−2·4	+5·7	−2·5	+5·7	−2·8	+3·1	−7·3	+3·7	−9·7	+3·7	−3·4
„ 5-9	−3·2	+6·9	−2·3	+10·1	−3·8	+7·5	−4·3	+8·6	−5·5	+7·7	−4·9	+7·1	−5·3	+5·9	−5·0	+3·3	−3·6	+1·6	−4·3	+0·5	−4·1	+0·8	−3·6	+1·6	−2·9	+4·6
„ 10-14	−10·8	−1·2	−11·5	−4·7	−11·3	−5·5	−7·0	−3·0	−7·4	−2·2	−6·7	−2·3	−4·7	−2·9	−4·5	−1·1	−6·3	−2·1	−2·9	−1·2	−4·1	−1·1	−3·3	−2·9	−7·1	−2·9
„ 15-19	+9·8	+4·4	+9·5	+6·9	+10·0	+7·0	+11·0	+6·4	+12·0	+4·5	+11·7	+3·3	+10·5	+2·2	+11·3	−0·8	+9·4	−0·5	+10·3	−2·2	+10·8	−2·6	+10·9	−4·5	+9·8	+0·7
„ 20-24	+9·4	+7·3	+9·9	+8·9	+9·8	+8·4	+9·1	+8·7	+9·4	+6·7	+7·5	+5·4	+8·3	+3·3	+7·7	+2·9	+8·6	+2·0	+8·0	+3·4	+7·9	−1·0	+7·6	−1·3	+9·1	+2·1
„ 25-29	+5·8	+5·1	+6·9	+5·7	+7·0	+3·9	+8·6	+3·8	+8·3	+4·8	+7·0	+3·7	+7·9	+1·2	+7·3	+1·7	+6·5	−0·7	+6·2	+0·1	+7·6	+0·4	+9·2	−0·6	+6·5	+1·9

* Six-day period.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888.																								
July 30-4	+8·4	+2·9	+7·0	+3·6	+8·1	+3·5	+8·3	+3·6	+10·8	+2·7	+9·8	+1·1	+10·2	+0·7	+11·5	+1·7	+10·9	+2·0	+10·0	+0·2	+10·1	+1·1	+10·4	+1·3
„ 5-9	+0·1	−3·9	+1·0	−4·0	+2·1	−4·6	+3·0	−2·6	+1·0	−3·1	+2·2	−3·9	+3·1	−2·6	+3·9	−4·5	+2·7	−2·5	+6·2	−2·7	+4·8	−2·1	+4·5	−2·2
„ 10-14	+10·9	−11·2	+10·6	−10·0	+12·2	−8·4	+9·1	−8·1	+10·3	−8·9	+10·3	−9·2	+9·2	−8·6	+11·0	−9·5	+11·0	−11·0	+10·3	−7·8	+8·3	−10·2	+8·2	−9·2
„ 15-19	+2·5	+2·4	+2·7	+2·9	+3·4	+2·6	+2·9	+1·9	+3·1	+2·3	+3·3	+3·1	+4·4	+2·8	+4·4	+4·5	+5·0	+8·2	+3·5	+9·5	+1·9	+10·9	+1·7	+9·1
„ 20-24	+1·6	+1·6	+2·0	+0·1	+0·3	+0·3	+3·1	+2·1	+3·2	+4·1	+2·5	+2·9	−1·7	+4·3	−2·2	+5·7	−2·3	+5·4	−2·0	+8·3	−3·9	+10·1	−4·1	+9·2
„ 25-29	+4·5	−2·0	+4·5	−4·2	+5·1	−3·1	+5·4	−2·5	+5·6	−2·1	+5·6	−1·6	+7·0	−1·8	+6·1	+1·8	+5·8	+3·2	+5·4	+2·3	+5·5	+4·1	+3·4	+5·0
Aug. 30-3	+3·1	−4·6	+2·6	−5·3	+2·7	−4·9	+2·9	−4·8	+2·9	−4·8	+2·1	−3·2	+3·0	−1·4	+2·3	−2·2	+1·1	−2·5	−1·0	+0·4	−1·2	+1·5	−2·4	−2·1
„ 4-8	+1·0	−2·4	+0·3	−4·1	−0·4	−5·4	−1·0	−4·2	−0·3	−3·1	−0·4	−6·9	−0·6	−8·9	−1·3	−9·2	+0·6	−6·2	−0·9	−8·4	−0·4	−8·3	+1·4	−5·1
„ 9-13	−0·5	−0·7	−1·8	−0·8	−3·1	−0·9	−1·3	−1·4	−0·9	+1·1	−1·5	+1·5	−0·4	−0·5	+0·3	−0·7	+0·3	−0·8	−0·4	+1·3	+0·1	+1·7	−·02	+1·2
„ 14-18	+5·2	−8·0	+3·8	−7·2	+2·3	−10·7	+2·2	−9·4	+2·8	−9·3	+2·2	−10·0	+3·8	−11·4	+5·6	−12·8	+8·7	−9·8	+9·4	−9·1	+9·8	−10·2	+9·1	−11·2
„ 19-23	−3·5	+0·2	−3·4	+1·2	−4·2	+1·4	−4·2	+2·0	−4·1	+2·7	−4·2	+2·3	−3·7	+2·5	−4·3	+1·1	−6·3	+3·2	−8·2	+4·3	−9·1	+4·8	−9·4	+6·2
„ 24-28	−10·8	+1·0	−8·6	+1·3	−10·7	−0·2	−10·4	−1·1	−10·8	+0·1	−13·4	0·0	−10·0	−1·0	−12·3	−2·5	−14·0	−0·6	−14·5	−2·0	−12·1	−2·0	−14·6	−3·2
Sept. 29-2	+1·8	−4·4	+1·5	−3·9	+1·5	−4·8	−1·3	−6·0	−1·7	−5·1	−1·2	−4·5	−1·4	−3·4	−1·0	−5·6	−0·6	−6·2	−1·3	−8·7	−2·3	−5·4	−3·8	−4·9
„ 3-7	−1·1	−3·0	−0·3	−2·9	−1·9	−3·4	−0·3	−1·6	−0·6	−1·4	−1·4	−2·7	−4·5	−1·8	−2·3	−2·7	−2·9	−3·3	−2·0	−3·7	−4·1	−4·4	−4·4	−2·8
„ 8-12	+5·7	−9·2	+4·1	−8·8	+4·1	−10·3	+3·1	−9·7	+2·8	−7·8	+1·8	−9·2	+1·9	−9·1	+2·5	−7·8	+2·5	−8·4	+4·4	−7·8	+4·3	−6·8	+4·1	−6·1
„ 13-17	−1·9	−4·9	−1·4	−4·8	−1·7	−2·7	−1·4	−0·7	−0·6	−2·2	−2·4	−0·2	−2·1	−2·7	−0·3	−3·3	−3·1	−2·1	−2·9	−0·2	−5·8	+2·2	−7·1	+3·6
„ 18-22	−4·2	+0·5	−4·0	+0·5	−3·7	+0·5	−3·6	+0·5	−2·5	−0·6	−2·2	−2·2	−2·3	−0·9	−2·2	0·0	−5·7	+1·8	−8·5	+2·3	−8·3	+2·4	−9·4	+4·2
„ 23-27	+2·9	−1·6	+2·9	−1·3	+2·5	−2·1	+2·1	−3·4	+1·7	−2·8	+1·4	−4·8	+1·1	−4·1	+2·7	−4·6	+4·6	+0·3	+2·4	+3·2	+1·5	+5·4	+1·5	+7·1
Oct. 28-2	+3·5	−9·4	+4·2	−9·0	+4·2	−10·8	+3·5	−10·6	+3·7	−10·0	+3·3	−10·6	+0·1	−11·7	+2·4	−11·0	+1·6	−12·6	+3·2	−13·6	+2·5	−9·4	+3·4	−5·3
„ 3-7	+4·0	−11·9	+3·3	−13·0	+5·8	−10·6	+4·4	−10·4	+3·4	−11·8	+3·1	−11·8	+3·6	−11·5	+2·7	−13·9	+8·5	−19·5	+9·4	−19·3	+9·7	−19·4	+14·7	−19·4
„ 8-12	+0·7	−4·4	−0·7	−5·0	−0·2	−4·0	−0·9	−5·1	−1·9	−6·6	−0·6	−6·6	−1·1	−2·6	+0·2	−5·1	−1·5	−5·8	−1·4	−7·2	−0·2	−9·6	+0·6	−11·8
„ 13-17	+4·4	−9·9	+5·1	−9·7	+4·8	−9·6	+3·1	−9·7	+4·1	−9·3	+2·1	−8·6	+2·3	−8·4	+4·3	−9·0	+3·5	−8·5	+3·8	−10·5	+2·2	−8·2	+3·8	−10·7
„ 18-22	−4·0	+0·7	−3·6	+1·0	−3·4	+0·8	−5·0	+1·5	−3·9	+0·9	−6·5	+1·5	−6·2	+0·5	−7·5	+1·3	−7·3	−1·7	−3·7	−0·1	−4·9	+2·2	−6·6	+3·0
„ 23-27	−8·5	−1·3	−7·2	−1·1	−7·6	−2·5	−5·7	+0·2	−7·9	−1·8	−8·9	−2·4	−9·2	−1·7	−9·2	−2·5	−8·7	−0·9	−8·6	−1·4	−10·6	−2·6	−11·3	−2·8
Nov. 28-1	−8·8	−3·6	−6·5	−3·2	−6·4	−1·9	−8·4	−2·9	−8·4	−4·4	−8·5	−4·4	−7·9	−3·5	−9·2	−5·3	−9·2	−3·0	−10·2	−2·1	−9·6	−4·9	−7·0	−8·5
„ 2-6	−2·1	+13·7	−2·2	+13·7	−1·9	+13·0	−4·1	+14·3	−1·4	+12·7	−2·4	+12·8	−5·8	+18·4	−4·7	+19·1	−5·1	+20·8	−5·5	+16·3	−6·4	+18·0	−5·9	+18·2
„ 7-11	−20·0	+16·5	−19·3	+16·0	−20·5	+17·1	−20·5	+17·0	−19·6	+16·7	−18·3	+17·2	−20·0	+18·3	−19·9	+16·0	−20·3	+16·8	−18·5	+16·2	−18·2	+17·9	−17·9	+15·4
„ 12-16	−13·7	+9·2	−16·4	+12·4	−15·0	+12·6	−18·7	+12·9	−19·7	+14·5	−21·9	+13·5	−21·0	+14·0	−21·1	+12·5	−24·3	+11·7	−27·8	+6·5	−24·3	+6·0	−25·1	+5·9
„ 17-21	−11·6	−13·5	−11·4	−13·4	−10·2	−12·8	−7·7	−9·9	−9·3	−10·9	−10·9	−10·6	−15·3	−9·6	−9·0	−12·0	−9·8	−13·1	−9·6	−9·5	−8·6	−11·2	−9·2	−15·1
„ 22-26	−11·2	−4·0	−13·2	−6·7	−12·7	−6·5	−10·2	−10·0	−10·9	−10·7	−8·3	−11·4	−9·2	−10·7	−11·5	−10·6	−12·8	−7·6	−12·9	−11·8	−13·6	−12·4	−14·3	−14·6
Dec. 27-1	0·0	+3·1	+0·6	+1·4	−0·6	−1·8	−0·4	−1·1	−1·8	−0·5	−1·8	+1·4	−2·0	+1·1	−2·5	+3·3	−4·6	+6·7	−4·1	+7·6	−3·4	+10·0	−4·1	+12·7
„ 2-6	−8·4	−1·9	−7·2	−3·3	−9·4	−0·8	−6·7	−0·1	−6·4	+1·3	−10·6	+1·7	−12·0	+2·3	−11·5	+2·2	−13·2	+1·7	−11·8	+1·5	−10·3	−0·3	−9·8	+1·0
„ 7-11	−2·3	−4·5	−3·5	−4·1	−4·9	−2·7	−3·7	−1·8	−6·2	−1·0	−5·0	−3·4	−2·9	−3·2	−2·1	−4·4	−3·1	−2·9	−4·1	−2·1	−8·5	−0·7	−7·6	−1·7
„ 12-16	−8·3	−5·3	−7·5	−4·5	−9·3	−5·7	−6·3	−5·7	−7·4	−2·4	−6·7	−4·1	−6·2	−1·8	−5·3	−1·7	−4·8	−1·6	−4·3	−0·9	−6·9	−1·8	−6·4	−2·4
„ 17-21	−9·0	−2·2	−8·9	−2·4	−8·5	−0·8	−7·1	+0·2	−6·7	−0·1	−6·7	+0·1	−6·0	−0·8	−7·4	0·0	−9·9	+0·5	−8·6	+1·8	−10·6	+4·2	−11·4	+2·4
„ 22-26	−14·9	+4·9	−13·8	+6·9	−14·8	+5·8	−15·1	+5·8	−15·1	+6·6	−15·8	+7·1	−14·6	+6·7	−15·0	+6·8	−12·6	+7·5	−12·4	+6·4	−11·3	+3·6	−13·7	+4·8
„ 27-31	−4·1	−6·4	−3·6	−5·1	−4·8	−2·3	−3·7	−2·2	−2·0	−4·9	−2·2	−2·0	−0·8	−3·2	−6·2	−2·9	−2·3	−5·7	−2·2	−6·1	−5·6	−3·7	−4·1	−4·4

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888.																										
July 30-4	+9·2	−1·3	+9·2	−0·3	+0·8	0·0	+8·0	−0·6	+7·7	+1·7	+3·7	+1·6	+5·2	+1·8	+6·1	+3·2	+5·1	+2·8	+5·1	+4·0	+6·0	+3·4	+7·5	+3·3	+8·2	+1·8
„ 5-9	+4·4	+0·4	+2·7	−1·1	+1·5	−1·6	+4·5	−2·2	+6·5	−3·5	+7·5	−3·4	+6·7	−4·2	+5·8	−4·2	+5·7	−6·4	+4·7	−5·8	+5·4	−7·9	+3·4	−8·6	+3·9	−3·6
„ 10-14	+8·9	−8·5	+11·3	−8·9	+11·8	−9·7	+11·7	−7·0	+10·5	−6·4	+10·5	−9·5	+11·1	−9·0	+8·8	−10·4	+8·5	−9·2	+8·1	−9·3	+6·2	−8·4	+7·2	−5·9	+9·8	−8·9
„ 15-19	+1·2	+10·3	+0·4	+9·6	−1·4	+9·3	−1·6	+8·8	−2·5	+8·9	−3·4	+6·0	−3·7	+4·6	−2·2	+5·5	−0·8	+5·3	+0·1	+4·3	+1·7	+3·2	+2·0	+3·0	+1·2	+5·8
„ 20-24	−5·3	+6·6	−4·6	+7·4	−4·7	+7·0	−4·5	+6·0	−4·5	+4·3	−4·7	+3·5	−2·6	+2·9	−1·1	+2·9	+2·3	+2·2	+1·8	+2·4	+0·6	+2·1	+1·7	+1·1	−1·2	+4·3
„ 25-29	+1·9	+4·6	+1·4	+6·6	+2·7	+7·2	+3·4	+5·9	+2·9	+8·6	+3·9	+6·0	+3·7	+3·8	+3·5	+4·5	+4·1	+2·0	+4·5	+0·3	+2·6	−1·9	+4·2	−1·8	+4·3	+1·9
Aug. 30-3	−1·1	+1·5	−0·9	+1·0	−1·3	+1·0	−4·4	+1·0	−4·5	+0·6	−3·1	−0·9	−3·9	−0·6	−3·7	−2·6	−0·5	−1·5	+0·3	−1·5	+0·9	−1·3	+0·8	−1·2	−0·1	−1·6
„ 4-8	+1·0	−6·1	−0·2	−6·9	−1·5	−5·0	−5·0	−5·1	−4·2	−5·1	−3·8	−4·7	−3·6	−4·3	−2·6	−6·0	−2·9	−5·0	−1·2	−5·7	−0·7	−4·6	−1·7	−5·5	−1·2	−5·7
„ 9-13	−2·4	+2·2	−2·8	+1·8	−0·6	+3·5	+0·5	+2·0	−0·2	+2·0	+1·1	−0·2	−0·5	−0·3	+0·5	−2·2	−1·2	−2·6	−2·2	−2·8	−1·3	−5·9	+0·5	−3·6	−0·7	−0·2
„ 14-18	+9·2	−10·1	+10·8	−8·7	+8·4	−4·3	+8·1	−4·7	+7·7	−2·4	+7·4	−3·7	+7·1	−3·9	+5·3	−4·1	+4·2	−4·6	+3·8	−4·0	+3·8	−4·0	+4·3	−3·7	+6·0	−7·4
„ 19-23	−8.9	+4·8	−9·5	+3·9	−5·6	+5·9	−6·1	+3·7	−7·1	+3·7	−5·4	+2·2	−6·2	+1·7	−4·6	+1·9	−8·3	+2·0	−7·0	+1·7	−5·7	+0·9	−8·2	+3·1	−6·1	+2·8
„ 24-28	−15·4	−2·6	−14·1	−3·0	−8·2	−2·4	−12·7	−4·5	−9·8	−4·3	−8·5	−3·5	−7·3	−2·8	−6·5	−1·9	−7·4	−3·9	−7·1	−3·5	−6·2	−4·8	−4·3	−4·6	−10·4	−2·2
Sept. 29-2	−5·8	−0·7	−6·3	−0·9	−3·6	−3·6	−1·7	−4·2	−1·8	−2·1	−2·0	−2·3	−2·0	−4·3	−1·8	−4·4	−2·1	−4·3	−1·3	−3·9	−0·3	−3·1	+0·1	−3·0	−1·6	−4·2
„ 3-7	−3·2	−4·9	−3·8	−6·3	−2·5	−6·9	−2·6	−6·9	−1·8	−5·2	−1·3	−4·0	−0·8	−4·1	−2·5	−3·6	−1·9	−2·3	+0·5	−3·7	−0·7	−3·5	−0·2	−4·2	−1·9	−3·7
„ 8-12	+4·0	−2·7	+4·3	−2·7	+2·8	−2·8	+4·1	−1·7	+2·7	−0·6	+1·4	−2·8	+1·1	−4·7	+1·1	−4·6	+0·8	−6·0	+3·1	−7·7	+3·5	−8·9	+1·1	−7·6	+3·0	−6·4
„ 13-17	−9·5	+2·9	−8·1	+4·9	−7·8	+4·3	−5·8	+4·9	−5·4	+3·2	−6·4	+2·9	−4·5	+0·7	−3·8	+0·7	−5·0	+0·8	−5·0	+0·5	−3·9	−0·6	−4·2	−1·6	−4·2	+0·2
„ 18-22	−9·5	+4·5	−10·1	+4·0	−11·4	+4·9	−10·5	+2·9	−8·6	+1·0	−6·0	+1·1	−5·1	0·0	−5·1	−1·2	−4·3	−1·0	−4·0	−1·1	−3·3	−1·3	−3·0	−1·6	−5·7	+0·9
„ 23-27	+2·0	+8·2	+1·8	+7·4	+1·2	+6·1	+2·9	+4·1	+0·7	+2·8	+1·1	+1·7	+1·7	+0·7	+1·6	+0·9	+2·2	−0·4	+2·0	−0·4	+2·0	0·0	+2·6	0·0	+2·1	+0·9
Oct. 28-2	+4·3	−8·8	+3·2	−7·9	+3·0	−5·6	+2·3	−7·6	+1·2	−6·2	+1·0	−6·3	+3·1	−7·1	+2·1	−5·9	+4·7	−7·3	+3·2	−10·8	+2·1	−10·9	+5·1	−10·4	+2·9	−9·1
„ 3-7	+14·3	−16·4	+13·4	−14·5	+7·9	−13·2	+7·1	−10·6	+7·4	−11·5	+2·8	−11·2	+0·7	−11·2	0·0	−13·6	−0·4	−15·3	0·0	−14·3	+0·7	−12·2	+1·9	−14·8	+5·4	−13·8
„ 8-12	+1·1	−11·4	+1·7	−10·7	+4·0	−11·1	+2·6	−9·5	+0·1	−7·3	−0·1	−8·6	+2·1	−10·3	+3·4	−12·2	+2·9	−11·0	+2·2	−9·4	+2·8	−10·8	+3·1	−8·7	+0·8	−8·1
„ 13-17	+2·6	−8·9	+1·6	−7·5	+0·8	−4·6	+0·3	−4·7	+0·5	−4·3	−0·1	−4·1	−0·2	−4·2	−1·1	−4·3	0·0	−6·1	−0·6	−3·7	−0·9	−5·0	−1·0	−3·9	+1·9	−7·2
„ 18-22	−5·3	+3·8	−8·0	+3·9	−8·4	+4·0	−6·4	+3·4	−7·6	+2·5	−4·4	+0·5	−4·0	0·0	−3·3	−0·7	−3·2	−1·0	−3·5	−1·4	−1·8	−0·4	−1·4	+0·3	−5·0	+1·1
„ 23-27	−13·5	−3·6	−14·1	−4·0	−12·6	−2·6	−9·4	−1·2	−11·1	−1·3	−8·5	−3·2	−9·0	−2·3	−9·9	−1·8	−10·0	−0·8	−11·0	−0·8	−10·5	−2·2	−11·5	+0·2	−9·8	−1·8
Nov. 28-1	−6·0	−6·9	−4·6	−5·3	−4·5	−5·1	−4·2	−4·5	−5·0	−1·6	−4·6	−2·5	−5·0	−1·1	−4·2	−3·1	−5·2	−6·0	−5·2	−4·5	−4·1	−5·9	−5·0	−4·4	−6·6	−4·1
„ 2-6	−5·7	+17·6	−5·4	+17·1	−5·3	+16·9	−5·9	+16·3	−4·8	+18·1	−5·9	+19·6	−5·5	+19·0	−6·3	+19·7	−5·3	+15·9	−5·5	+18·4	−8·8	+16·7	−7·7	+17·0	−5·0	+16·8
„ 7-11	−17·7	+16·0	−18·3	+15·3	−16·5	+15·2	−15·2	+16·4	−16·9	+17·7	−18·3	+16·0	−17·7	+17·0	−16·8	+17·8	−16·3	+17·4	−16·2	+17·5	−16·3	+17·7	−15·9	+14·2	−18·1	+16·6
„ 12-16	−21·1	−0·3	−16·9	−1·8	−18·3	−1·3	−17·3	+2·4	−16·2	+0·6	−16·9	+2·2	−17·0	+5·0	−16·9	+6·6	−14·3	+7·9	−15·2	+8·4	−18·0	+10·9	−22·2	+6·7	−19·1	+7·4
„ 17-21	−9·0	−18·2	−5·2	−17·7	−3·4	−16·6	−4·8	−16·6	−4·4	−13·3	−3·1	−14·9	−5·7	−11·9	−7·5	−12·3	−5·6	−15·2	−5·3	−14·8	−4·2	−13·5	−7·0	−11·8	−7·6	−13·3
„ 22-26	−12·6	−15·8	−12·5	−16·0	−11·9	−12·3	−12·0	−10·7	−7·0	−6·9	−9·9	−8·3	−8·4	−9·0	−9·0	−6·0	−6·8	−6·3	−6·6	−6·2	−7·2	−8·1	−7·7	−6·6	−10·5	−9·6
Dec. 27-1	−4·6	+13·7	−1·8	+15·2	0·0	+13·3	−3·6	+13·7	−3·6	+13·7	−2·9	+13·9	0·0	+13·7	+2·6	+10·6	−0·1	+9·3	0·0	+5·9	+1·4	+8·6	0·0	+7·8	−1·6	+7·6
„ 2-6	−8·2	0·0	−7·8	+0·5	−8·7	+0·8	−9·5	+1·9	−6·2	+1·6	−7·4	0·0	−7·7	+0·8	−8·2	+2·4	−7·0	−0·2	−8·2	−0·5	−8·6	−1·7	−8·9	−1·9	−8·9	+0·4
„ 7-11	−7·4	−2·3	−8·8	−2·1	−9·5	−2·0	−7·2	−1·8	−7·1	−2·4	−5·9	−2·2	−5·5	−2·5	−5·7	−3·2	−5·3	−2·7	−3·4	−2·3	−3·5	−3·0	−1·8	−5·0	−5·2	−2·7
„ 12-16	−5·6	−1·8	−9·1	−3·7	−6·9	−6·3	−9·9	−4·0	−6·7	−4·1	−7·0	−3·0	−6·7	−4·9	−7·1	−5·9	−6·7	−6·2	−4·3	−4·5	−5·8	−4·8	−7·7	−8·3	−6·8	−3·9
„ 17-21	−10·3	+4·4	−10·2	+3·8	−12·4	+2·4	−13·3	+3·0	−13·4	+6·2	−13·4	+6·0	−16·1	+7·1	−16·2	+6·2	−15·7	+6·7	−17·7	+6·3	−17·9	+6·7	−12·5	+5·0	−11·2	+2·8
„ 22-26	−13·6	+4·8	−13·7	+5·0	−13·4	+6·0	−13·3	+5·1	−12·5	+7·5	−15·1	+7·0	−16·0	+5·3	−16·1	+8·8	−13·4	+5·9	−12·2	+2·1	−11·8	+1·4	−10·4	+3·4	−13·8	+5·6
„ 27-31	−4·2	−4·4	−4·5	−2·5	−4·5	−1·6	−2·7	−1·8	−2·3	−2·8	−3·3	−4·3	−5·1	−5·2	−2·2	−8·1	−2·9	−7·2	−5·4	−5·7	−3·9	−6·2	−0·8	−6·6	−3·4	−4·4

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1888.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	—	—	1	·005	1	·085	2	·120	1	·045	1	·015	2	·015	1	·015	1	·015	1	·030	1	·045	1	·010
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	—	—	1	·005	1	·020	—	—	—	—	1	·010
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·040	—	—	1	·030	—	—	—	—	—	—	1	·055
Feb. 31-4	2	·035	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005
„ 20-24	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·015	2	·025	1	·010
„ 25-1†	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·025	—	—	1	·005	—	—	1	·010	1	·005	2	·040	1	·015
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	2	·040	2	·030	2	·040	3	·025	3	·040	3	·025	2	·050	3	·095	2	·025	1	·015	2	·045	2	·040
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	2	·050	3	·105	3	·085	1	·030	1	·030	2	·010	2	·010	1	·005	1	·015	—	—	—	—	1	·050
„ 27-31	1	·005	2	·010	3	·035	2	·050	1	·010	1	·020	1	·005	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—
April 1-5	1	·010	—	—	—	—	2	·020	2	·030	1	·020	2	·050	3	·055	3	·025	1	·005	—	—	1	·015
„ 6-10	2	·035	1	·010	1	·030	1	·020	1	·040	1	·010	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005
„ 11-15	1	·010	—	—	2	·025	1	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·010	—	—	—	—
„ 16-20	1	·120	1	·075	2	·045	2	·060	1	·095	1	·075	1	·040	1	·005	—	—	—	—	2	·050	2	·175
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	2	·010	1	·005	1	·005	1	·010	2	·015	2	·010	1	·005	1	·005	1	·005
„ 26-30	1	·010	—	—	1	·010	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·035	1	·005	2	·025	2	·045
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·015	—	—	1	·015	1	·010	—	—	—	—
„ 16-20	3	·020	1	·040	1	·070	1	·020	1	·015	2	·050	1	·055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	1	·020	1	·055	1	·060	1	·080	1	·105	1	·045	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·010	—	—
June 31-4	2	·040	3	·025	2	·035	2	·050	1	·020	1	·055	1	·130	1	·035	2	·140	2	·245	1	·335	2	·335
„ 5-9	1	·005	1	·005	1	·040	1	·015	—	—	1	·005	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	1	·005	1	·005	1	·015	1	·005	1	·010	1	·005	1	·010	1	·005	1	·010	1	·005	1	·020	1	·005

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1888.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	1	·045	1	·025	1	·005	2	·010	2	·015	1	·005	1	·005	4	·630*
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·020	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·065
„ 11-15	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	4	·055*
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·500*
„ 21-25	1	·035	1	·075	2	·070	2	·040	2	·010	2	·025	—	—	1	·005	1	·020	1	·005	—	—	—	—		
„ 26-30	1	·025	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1·000*
Feb. 31-4	1	·005	1	·070	1	·085	—	—	—	—	1	·030	1	·035	1	·025	1	·015	—	—	—	—	—	—		
„ 5-9	1	·c05	1	·010	1	·020	2	·030	2	·030	1	·035	1	·010	1	·005	2	·010	1	·005	2	·015	1	·005	4	·225
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1·245*
„ 15-19	1	·015	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
„ 20-24	1	·025	1	·005	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	3	·150*
„ 25-1†	2	·015	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·020	3	·225*
Mar. 2-6	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·015	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·075*
„ 7-11	2	·045	2	·030	3	·055	2	·060	3	·070	3	·085	2	·030	2	·045	2	·060	2	·085	2	·040	2	·055	8	1·385*
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·050	1	·050	1	·010	1	·140
„ 22-26	2	·030	2	·100	2	·110	4	·065	2	·040	3	·055	2	·085	2	·070	2	·030	2	·020	2	·055	2	·025	10	1·895*
„ 27-31	1	·005	—	—	1	·025	1	·010	1	·005	1	·060	1	·040	1	·030	1	·070	2	·070	2	·030	2	·040		
April 1-5	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·015	1	·010	3	·015	1	·005	1	·015	2	·015	5	·390*
„ 6-10	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·020	—	—	1	·010	2	·020	2	·035	2	·035	3	·295
„ 11-15	—	—	1	·c05	—	—	1	·010	2	·055	1	·015	2	·015	2	·060	4	·045	2	·025	2	·070	2	·145	5	·510
„ 16-20	2	·040	1	·c05	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·795
„ 21-25	2	·015	1	·005	—	—	2	·010	1	·015	1	·010	2	·040	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	3	·175
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·010	—	—	1	·020	2	·070
May 1-5	2	·020	1	·005	1	·005	—	—	1	·015	1	·015	—	—	1	·015	1	·010	2	·015	—	—	—	—	3	·240
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·010	2	·010	—	—	—	—	3	·080
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	1	·015	1	·015	2	·035	2	·070	1	·035	4	·460
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	—	—	1	·005	—	—	1	·005	2	·415
June 31-4	2	·065	2	·020	2	·090	2	·050	2	·105	2	·050	2	·025	2	·045	1	·020	1	·045	2	·050	2	·065	5	2·075
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·010	1	·010	1	·040	1	·140	2	·105	2	·120	1	·025	3	·550
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·030	1	·015	1	·005	—	—	1	·030	1	·015	1	·005	1	·010	1	·115
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·100

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to the failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell

† Six-day period.

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rainfall registered therein, for Five-day Periods—*continued*.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1888.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	2	·060	2	·125	2	·190	2	·125	2	·170	2	·100	2	·090	1	·070	2	·100	1	·085	1	·070	1	·050
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	—	—	—	—	—	—	1	·065	—	—	—	—
„ 10-14	2	·040	1	·030	2	·030	1	·035	2	·010	1	·005	2	·020	1	·005	1	·010	1	·075	1	·080	2	·055
„ 15-19	1	·030	1	·020	2	·020	2	·030	1	·005	1	·010	1	·080	1	·285	1	·090	2	·030	1	·010	2	·015
„ 20-24	1	·005	1	·045	2	·010	1	·040	1	·010	1	·025	1	·045	1	·050	1	·165	1	·155	1	·090	1	·005
„ 25-29	1	·005	1	·005	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015
„ 4-8	1	·085	2	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	1	·025	2	·010	—	—	—	—	—	—
„ 9-13	—	—	—	—	1	·020	1	·050	1	·050	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 19-23	1	·060	1	·070	1	·055	1	·040	1	·045	2	·020	2	·030	2	·030	2	·025	2	·025	—	—	—	—
„ 24-28	1	·035	2	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·040	1	·015	1	·100	1	·095	—	—
„ 3-7	1	·045	1	·045	2	·025	1	·030	1	·030	1	·010	2	·010	1	·010	1	·015	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·025	1	·020
Oct. 28-2	1	·005	1	·010	2	·010	2	·025	2	·055	2	·040	2	·040	3	·050	3	·175	2	·045	2	·030	1	·020
„ 3-7	1	·015	2	·020	2	·025	1	·005	1	·005	1	·005	1	·010	2	·040	3	·105	2	·100	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	2	·035	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	1	·015	1	·010	1	·005	1	·040	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	1	·005	2	·025	3	·050	2	·010	1	·045	2	·060	1	·020	1	·005	1	·040	—	—	—	—
Nov. 28-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020
„ 2-6	1	·010	1	·010	2	·015	2	·010	2	·030	2	·030	1	·005	1	·030	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 7-11	2	·020	2	·010	—	—	3	·015	1	·070	1	·065	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	3	·090	4	·080	4	·075	2	·085	1	·130	2	·165	2	·135	2	·260	2	·090
„ 17-21	1	·005	1	·010	1	·090	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	2	·045	1	·005	1	·005
„ 22-26	3	·050	2	·060	1	·050	2	·080	1	·065	1	·005	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dec. 27-1	3	·040	2	·080	1	·030	—	—	—	—	—	—	1	·015	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 2-6	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	2	·010	2	·020	1	·010	1	·005	1	·010
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	—	—	—	—	2	·010	1	·065	1	·045	2	·025	1	·010	1	·005	1	·005	1	·075	1	·045	1	·045
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	—	—	1	·010

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1888.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	1	·050	1	·030	1	·040	1	·015	1	·005	2	·015	2	·040	2	·100	2	·170	2	·180	2	·135	2	·170	3	2·185
„ 5-9	—	—	—	—	—	—	1	·002	—	—	—	—	1	·003	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·100
„ 10-14	2	·120	2	·090	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	2	·010	2	·025	3	·655
„ 15-19	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·035	1	·015	1	·005	1	·005	1	·020	2	·075	2	·075	3	·870
„ 20-24	—	—	—	—	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	2	·050	1	·010	1	·005	1	·010	—	—	—	—	4	·740
„ 25-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025
Aug. 30-3	1	·040	1	·005	3	·075	3	·125	2	·150	2	·065	1	·020	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	4	·505
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·150
„ 9-13	2	·015	1	·005	—	—	2	·025	1	·010	1	·010	—	—	1	·005	1	·035	1	·005	2	·015	—	—	4	·255
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 19-23	—	—	—	—	1	·030	1	·020	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·045	4	·855*
„ 24-28	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·075
Sept. 29-2	—	—	1	·010	1	·050	2	·090	2	·025	3	·060	2	·055	1	·025	—	—	3	·070	1	·005	1	·015	4	·670
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	—	—	—	—	3	·015	—	—	—	—	3	·255
„ 8-12	—	—	1	·010	1	·140	1	·080	1	·005	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·260
„ 13-17	1	·010	1	·065	1	·035	1	·010	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·145
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·095
Oct. 28-2	2	·035	1	·005	1	·020	2	·060	3	·065	3	·045	1	·010	3	·110	3	·110	3	·070	2	·030	2	·010	5	1·075
„ 3-7	1	·010	1	·015	2	·010	2	·015	1	·015	1	·005	—	—	—	—	1	·050	—	—	2	·020	1	·040	4	·510
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	1	·030	—	—	1	·005	1	·010	1	·020	—	—	3	·140
„ 13-17	—	—	—	—	1	·020	2	·020	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·100
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·025	1	·005	2	·135
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	2	·010	1	·035	1	·010	5	·335
Nov. 28-1	1	·070	1	·010	—	—	1	·010	1	·010	3	·075	—	—	—	—	—	—	2	·010	1	·010	—	—	3	·220
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	—	—	2	·015	2	·035	4	·215
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	1	·020	1	·015	1	·015	1	·005	1	·005	1	·020	3	·295
„ 12-16	1	·090	2	·120	1	·060	1	·090	1	·020	—	—	1	·040	1	·050	1	·025	—	—	—	—	1	·015	5	1·620
„ 17-21	—	—	1	·035	1	·030	1	·050	1	·100	1	·010	2	·025	—	—	1	·030	1	·015	1	·015	1	·015	4	·515
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·045	1	·055	2	·040	3	·465
Dec. 27-1	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·105	2	·090	2	·060	1	·050	1	·015	1	·025	1	·060	2	·035	5	·630
„ 2-6	1	·015	1	·005	1	·075	1	·035	1	·155	2	·045	3	·030	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·445
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·025	1	·025	1	·020	2	·030	2	·055	2	·035	2	·065	2	·035	2	·305
„ 22-26	1	·010	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·015	1	·110	1	·060	3	·060	2	·035	1	·020	4	·650
„ 27-31	—	—	1	·010	1	·005	1	·020	1	·060	1	·020	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·165

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to the failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.

1888.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan. -	29·986	29·980	29·974	29·972	29·968	29·965	29·964	29·968	29·973	29·980	29·989	29·992	29·990
Feb. -	29·921	29·921	29·920	29·920	29·920	29·923	29·928	29·935	29·943	29·949	29·956	29·959	29·956
March	29·569	29·563	29·558	29·552	29·549	29·546	29·545	29·548	29·551	29·554	29·556	29·559	29·559
April -	29·790	29·782	29·777	29·770	29·766	29·765	29·769	29·773	29·776	29·777	29·779	29·777	29·777
May -	29·834	29·828	29·824	29·817	29·815	29·815	29·817	29·818	29·822	29·823	29·827	29·828	29·831
June -	29·906	29·902	29·900	29·896	29·896	29·897	29·900	29·902	29·906	29·905	29·907	29·904	29·905
July -	29·659	29·653	29·650	29·645	29·644	29·642	29·644	29·645	29·646	29·644	29·646	29·647	29·646
August	29·785	29·781	29·779	29·776	29·774	29·777	29·773	29·782	29·784	29·783	29·786	29·786	29·785
Sept. -	30·040	30·037	30·033	30·026	30·022	30·021	30·022	30·027	30·033	30·034	30·033	30·031	30·030
Oct. -	29·798	29·795	29·794	29·786	29·784	29·782	29·782	29·786	29·792	29·792	29·795	29·795	29·791
Nov. -	29·607	29·598	29·591	29·581	29·571	29·563	29·565	29·564	29·569	29·565	29·563	29·561	29·555
Dec. -	29·674	29·673	29·679	29·679	29·679	29·678	29·681	29·684	29·691	29·695	29·699	29·695	29·689
Year -	29·797	29·793	29·790	29·785	29·782	29·781	29·783	29·786	29·791	29·792	29·795	29·795	29·793

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1888.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·984	29·980	29·976	29·980	29·982	29·986	29·993	29·994	29·995	29·995	29·993	29·991	29·982	Jan.
29·951	29·945	29·937	29·937	29·935	29·939	29·941	29·939	29·940	29·940	29·941	29·943	29·938	Feb.
29·553	29·550	29·547	29·548	29·548	29·554	29·559	29·562	29·563	29·562	29·557	29·552	29·555	March.
29·776	29·773	29·771	29·771	29·771	29·775	29·779	29·784	29·781	29·777	29·773	29·768	29·775	April.
29·830	29·830	29·828	29·828	29·827	29·829	29·833	29·843	29·846	29·850	29·847	29·845	29·829	May.
29·901	29·901	29·899	29·898	29·895	29·900	29·901	29·903	29·910	29·914	29·913	29·913	29·903	June.
29·646	29·647	29·646	29·646	29·644	29·647	29·649	29·654	29·658	29·661	29·659	29·658	29·649	July.
29·784	29·787	29·783	29·783	29·782	29·783	29·787	29·794	29·794	29·796	29·794	29·793	29·785	August.
30·024	30·020	30·014	30·012	30·012	30·015	30·021	30·025	30·025	30·027	30·025	30·023	30·025	Sept.
29·787	29·787	29·784	29·788	29·789	29·796	29·795	29·797	29·796	29·795	29·794	29·795	29·791	Oct.
29·554	29·565	29·568	29·581	29·589	29·602	29·604	29·608	29·610	29·612	29·608	29·606	29·582	Nov.
29·681	29·674	29·668	29·670	29·670	29·672	29·669	29·675	29·674	29·677	29·679	29·685	29·680	Dec.
29·789	29·788	29·785	29·787	29·787	29·792	29·794	29·798	29·799	29·801	29·799	29·798	29·791	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer, 41 feet above Ground.

1888.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Jan. -	38°·3	38°·2	37°·9	37°·7	37°·9	37°·5	37°·4	37°·7	37°·8	38°·0	38°·4	39°·0	40°·0
Feb. -	35·6	35·3	35·0	34·8	34·5	34·3	34·4	34·2	34·3	34·5	35·3	36·0	36·8
March	34·9	34·8	34·7	34·6	34·3	34·1	34·1	34·4	34·9	35·9	37·0	38·1	38·4
April -	39·1	38·8	38·6	38·7	38·5	38·2	38·5	39·7	40·8	42·4	43·4	43·9	44·5
May -	44·0	43·4	43·0	42·5	42·2	42·9	44·7	46·5	47·2	48·0	49·0	49·6	49·9
June -	46·1	45·3	45·0	44·5	44·4	45·8	47·1	48·5	49·1	50·1	50·4	51·2	51·4
July -	49·4	49·1	48·8	48·8	48·7	49·2	50·5	51·6	52·7	53·3	53·6	54·5	54·6
August	50·8	50·2	49·5	49·1	48·7	48·8	50·0	51·7	53·2	54·7	55·5	56·4	56·7
Sept. -	48·7	48·3	47·8	47·5	47·0	46·5	46·4	47·5	49·2	51·6	53·1	54·4	55·2
Oct. -	45·8	45·6	45·3	45·5	45·3	45·2	45·3	45·3	46·2	47·2	48·1	49·2	50·1
Nov. -	42·5	42·4	42·4	42·6	42·7	42·9	42·9	43·3	43·6	44·1	44·7	45·2	45·5
Dec. -	40·9	40·6	40·5	40·3	40·1	40·1	40·4	40·4	40·3	40·4	40·7	41·6	42·2
Year -	43·0	42·7	42·4	42·2	42·0	42·1	42·6	43·4	44·1	45·0	45·8	46·6	47·1

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1888.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
40°·6	40°·7	40°·5	40°·3	39°·8	39°·6	39°·1	38°·5	38°·5	38°·4	38°·4	38°·4	38°·7	Jan.
37·6	37·7	37·7	37·3	36·5	35·9	35·7	35·7	35·5	35·6	35·6	35·7	35·7	Feb.
38·9	38·5	38·3	37·9	37·4	36·8	36·2	35·6	35·5	35·2	35·1	34·8	36·0	March.
44·5	44·9	44·4	44·2	43·6	43·1	42·0	41·2	40·4	40·2	39·7	39·4	41·3	April.
50·1	50·2	50·2	49·6	49·6	48·7	48·1	46·8	45·7	45·0	44·4	44·0	46·6	May.
52·1	51·5	51·3	51·1	51·2	50·8	50·1	49·0	47·9	47·4	47·0	46·2	48·6	June.
55·0	54·7	54·9	54·5	54·5	53·7	53·2	52·3	51·1	50·3	49·8	49·4	51·9	July.
57·1	57·0	56·6	56·1	55·5	54·8	54·1	53·1	52·3	51·7	51·3	50·7	53·0	August.
55·6	55·2	55·0	54·2	53·5	52·4	51·4	50·5	49·8	49·3	48·7	48·4	50·7	Sept.
50·1	50·0	49·9	49·2	48·2	47·3	46·7	46·6	46·3	46·0	46·1	45·9	47·1	Oct.
46·0	45·5	45·0	44·4	43·9	43·5	43·4	43·3	43·1	42·8	42·7	42·5	43·6	Nov.
42·8	42·9	42·6	42·3	42·0	41·8	41·7	41·6	41·4	41·0	40·9	40·9	41·2	Dec.
47·5	47·4	47·2	46·8	46·3	45·7	45·1	44·5	44·0	43·6	43·3	43·0	44·5	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

1888.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12
Jan. -	2°·2	2°·2	2°·0	2°·0	2°·0	1°·8	1°·8	1°·8	1°·8	1°·9	2°·0	2°·0	2°·4
Feb. -	2·2	2·2	2·1	2·1	2·0	2·0	2·1	2·0	2·1	2·2	2·3	2·4	2·7
March	1·9	1·8	1·8	1·9	1·7	1·7	1·7	1·8	2·0	2·2	2·6	3·1	3·1
April -	1·9	1·9	1·8	1·9	1·9	1·9	1·9	2·2	2·6	3·1	3·5	3·6	4·0
May -	2·4	2·3	2·2	2·0	2·0	1·9	2·5	3·2	3·7	3·9	4·5	4·8	4·9
June -	1·8	1·6	1·7	1·5	1·5	1·8	2·2	2·6	2·9	3·2	3·2	3·4	3·7
July -	1·6	1·6	1·5	1·6	1·5	1·7	2·0	2·3	2·9	3·3	3·3	3·8	3·8
August	2·0	1·9	1·7	1·7	1·7	1·6	2·0	2·5	3·0	3·7	4·1	4·5	4·6
Sept. -	1·8	1·7	1·7	1·7	1·5	1·4	1·6	1·7	2·3	2·8	3·6	4·1	4·4
Oct. -	1·9	1·8	1·7	1·7	1·7	1·7	1·9	1·7	2·0	2·2	2·5	2·9	3·5
Nov. -	2·6	2·5	2·4	2·5	2·5	2·6	2·5	2·9	3·0	3·0	3·4	3·3	3·4
Dec: -	1·8	1·8	1·8	1·6	1·6	1·7	1·8	1·7	1·7	1·7	1·7	2·0	2·1
Year -	2·0	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	2·0	2·2	2·5	2·8	3·1	3·3	3·6

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1888.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
2°·4	2°·3	2°·2	2°·2	2°·1	2°·1	1°·9	1°·9	1°·9	2°·0	2°·1	2°·2	2°·0	Jan.
3·0	2·9	3·0	2·7	2·5	2·2	2·1	2·2	2·	2·1	2·2	2·2	2·3	Feb.
3·4	3·0	2·9	2·8	2·6	2·5	2·4	2·1	2·1	2·0	2·1	1·9	2·3	March.
3·9	4·1	3·9	3·8	3·6	3·5	2·9	2·6	2·3	2·2	2·0	1·9	2·8	April.
5·0	5·1	5·1	4·9	4·9	4·4	4·1	3·5	3·1	2·7	2·6	2·5	3·5	May.
4·0	3·9	3·5	3·6	3·7	3·7	3·3	2·9	2·3	2·1	1·9	1·8	2·7	June.
3·9	3·8	3·8	3·7	4·0	3·6	3·2	2·7	2·1	1·7	1·4	1·4	2·6	July.
4·6	4·6	4·1	4·0	3·6	3·4	2·9	2·5	2·1	2·1	2·1	1·9	2·9	August.
4·5	4·5	4·2	3·9	3·5	2·8	2·4	2·2	2·0	1·8	1·7	1·8	2·6	Sept.
3·5	3·3	3·3	2·9	2·5	2·2	2·0	2·2	2·0	2·0	2·0	1·9	2·3	Oct.
3·8	3·7	3·7	3·5	3·2	3·2	3·1	3·2	3·0	2·8	2·9	2·5	3·0	Nov.
2·2	2·2	2·2	2·1	2·0	1·9	1·8	1·8	1·8	1·7	1·7	1·8	1·8	Dec.
3·7	3·6	3·5	3·3	3·2	3·0	2·7	2·5	2·2	2·1	2·1	2·0	2·6	Year.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1888.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January -	− 4·1	− 3·9	− 4·0	− 3·6	− 3·7	− 4·6	− 3·9	− 5·6	− 3·9	− 4·2	− 2·9	− 4·6	− 2·9	− 3·4	− 3·3	− 3·8	− 3·6	− 4·5	− 3·1	− 3·5	− 2·6	− 3·7	− 2·8	− 3·9
February -	+ 4·3	− 2·9	+ 4·2	− 2·8	+ 3·2	− 2·5	+ 2·7	− 2·6	+ 3·8	− 3·2	+ 3·2	− 0·9	+ 3·4	− 2·0	+ 2·1	− 2·0	+ 2·5	− 2·4	+ 3·6	− 2·1	+ 3·6	− 2·4	+ 3·5	− 2·6
March -	+ 1·7	+ 3·4	+ 1·8	+ 4·7	+ 2·1	+ 3·5	+ 2·5	+ 3·4	+ 1·7	+ 2·9	+ 0·6	+ 2·4	+ 1·2	+ 1·9	+ 1·2	+ 1·1	+ 1·9	+ 1·3	+ 2·3	+ 1·8	+ 2·1	+ 2·3	+ 1·6	+ 3·9
April -	+ 2·6	− 2·9	+ 2·6	− 2·8	+ 2·5	− 2·6	+ 2·6	− 1·0	+ 3·7	− 1·7	+ 3·6	− 1·4	+ 3·7	− 1·6	+ 3·1	− 2·1	+ 4·0	− 1·7	+ 3·8	+ 0·4	+ 2·4	+ 0·7	+ 4·4	+ 0·6
May -	− 3·2	− 5·2	− 3·0	− 5·1	− 2·2	− 4·3	− 3·1	− 3·5	− 2·7	− 2·1	− 2·5	− 4·2	− 2·1	− 4·9	− 1·1	− 3·8	− 0·1	− 5·2	− 0·5	− 4·8	− 0·4	− 4·8	− 1·1	− 3·9
June -	+ 4·4	− 2·2	+ 3·9	− 2·7	+ 4·0	− 2·9	+ 4·0	− 2·4	+ 3·4	− 2·6	+ 3·5	− 3·1	+ 4·1	− 1·8	+ 4·0	− 0·3	+ 4·3	+ 1·4	+ 4·1	+ 3·3	+ 3·5	+ 3·8	+ 3·4	+ 3·4
July -	+ 4·3	− 1·9	+ 4·2	− 2·2	+ 4·8	− 1·8	+ 5·0	− 1·3	+ 5·2	− 1·1	+ 5·1	− 1·5	+ 5·1	− 0·8	+ 5·5	+ 0·1	+ 5·3	+ 0·9	+ 5·4	+ 1·5	+ 4·4	+ 2·2	+ 3·9	+ 2·0
August -	− 1·0	− 2·6	− 1·2	− 2·5	− 2·2	− 3·5	− 2·2	− 3·1	− 1·9	− 2·1	− 2·8	− 2·7	− 1·9	− 3·7	− 2·1	− 4·8	− 2·0	− 3·1	− 3·1	− 2·6	− 3·0	− 2·1	− 3·6	− 2·3
September	+ 0·7	− 3·7	+ 0·8	− 3·3	+ 0·4	− 3·8	+ 0·2	− 3·8	+ 0·3	− 3·6	0·0	− 4·2	− 0·9	− 4·3	+ 0·3	− 4·3	− 0·7	− 3·6	− 0·8	− 2·9	− 1·8	− 1·6	− 2·4	− 0·1
October -	− 1·9	− 5·5	− 1·5	− 5·9	− 1·0	− 5·2	− 2·1	− 4·8	− 2·4	− 5·8	− 3·3	− 5·7	− 3·4	− 4·8	− 3·2	− 6·1	− 2·8	− 7·0	− 2·2	− 7·5	− 2·7	− 7·5	− 1·6	− 8·3
November	− 9·6	+ 3·8	−10·2	+ 3·5	−10·1	+ 3·3	−10·2	+ 3·7	−10·4	+ 3·3	−10·5	+ 3·5	−11·0	+ 5·1	−11·1	+ 4·5	−12·6	+ 5·5	−12·6	+ 4·4	−11·7	+ 4·8	−11·6	+ 3·8
December	− 7·7	− 2·3	− 7·3	− 1·9	− 8·3	− 0·7	− 6·8	− 0·7	− 7·1	− 0·1	− 7·6	− 0·1	− 7·0	− 0·1	− 7·8	− 0·2	− 7·4	− 0·1	− 7·2	− 0·1	− 8·8	− 0·2	− 8·9	− 0·1
Year -	− 0·8	− 2·2	− 0·8	− 2·1	− 0·9	− 2·1	− 0·9	− 1·8	− 0·9	− 1·7	− 1·1	− 1·9	− 1·0	− 1·7	− 1·0	− 1·8	− 0·9	− 1·5	− 0·9	− 1·0	− 1·3	− 0·7	− 1·3	− 0·6

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1888.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
− 3·6	− 3·9	− 4·1	− 3·3	− 3·5	− 3·5	− 1·9	− 3·2	− 2·0	− 3·9	− 2·5	− 5·4	− 1·9	− 3·6	− 2·7	− 3·1	− 2·5	− 3·4	− 2·8	− 3·7	− 2·7	− 3·4	− 3·2	− 4·4	− 3·1	− 3·9	January.
+ 4·8	− 2·9	+ 3·0	− 2·6	+ 3·2	− 3·0	+ 3·3	− 2·4	+ 2·5	− 3·6	+ 1·6	− 3·5	+ 2·3	− 2·0	+ 1·9	− 4·0	+ 2·6	− 3·6	+ 2·0	− 2·4	+ 2·9	− 2·3	+ 3·0	− 1·6	+ 3·1	− 2·6	February.
+ 1·7	+ 4·0	+ 2·4	+ 4·3	+ 2·6	+ 5·7	+ 2·9	+ 5·7	+ 3·2	+ 5·0	+ 2·1	+ 5·3	+ 2·8	+ 4·4	+ 2·5	+ 5·0	+ 2·4	+ 4·6	+ 2·3	+ 4·5	+ 1·8	+ 3·5	+ 1·3	+ 3·5	+ 2·0	+ 3·7	March.
+ 2·7	+ 0·7	+ 2·6	+ 1·1	+ 3·1	+ 1·7	+ 1·3	+ 1·4	+ 2·0	+ 1·5	+ 1·6	+ 0·8	+ 0·4	− 0·2	+ 0·4	− 1·2	+ 1·3	− 1·8	+ 1·8	− 2·2	+ 1·7	− 1·5	+ 1·3	− 1·7	+ 2·5	− 0·7	April.
− 0·1	− 3·3	− 1·3	− 2·9	− 1·2	− 2·7	− 1·5	− 2·4	− 1·3	− 2·5	− 1·1	− 3·5	− 0·7	− 3·3	− 0·8	− 2·6	− 1·4	− 2·7	− 2·2	− 2·9	− 2·2	− 4·4	− 1·2	− 5·4	− 1·5	− 3·8	May.
+ 3·6	+ 4·1	+ 3·8	+ 5·1	+ 3·4	+ 3·8	+ 4·3	+ 4·1	+ 4·5	+ 4·0	+ 4·0	+ 3·2	+ 4·3	+ 2·1	+ 4·2	+ 1·4	+ 3·8	+ 0·6	+ 4·3	+ 0·5	+ 4·0	− 0·8	+ 4·2	− 1·9	+ 4·0	+ 0·8	June.
+ 3·5	+ 2·1	+ 3·2	+ 2·1	+ 2·9	+ 2·2	+ 3·1	+ 2·0	+ 2·8	+ 2·3	+ 2·5	+ 0·7	+ 3·0	0·0	+ 3·1	+ 0·2	+ 3·8	− 0·5	+ 3·7	− 0·6	+ 3·3	− 1·6	+ 4·0	− 1·3	+ 4·0	+ 0·2	July.
− 4·1	− 1·6	− 3·7	− 1·8	− 1·9	− 0·6	− 3·1	− 1·6	− 3·0	− 0·8	− 2·4	− 1·8	− 2·5	− 2·0	− 2·0	− 2·8	− 2·8	− 2·9	− 2·3	− 2·9	− 1·4	− 3·3	− 1·3	− 2·6	− 2·4	− 2·5	August.
− 2·6	+ 0·2	− 2·8	+ 0·5	− 3·0	+ 0·1	− 2·4	− 0·8	− 2·2	− 1·0	− 1·9	− 1·2	− 1·1	− 2·3	− 1·4	− 2·2	− 1·0	− 2·7	− 0·5	− 3·2	− 0·4	− 3·4	− 0·2	− 3·5	− 1·0	− 2·4	September.
− 1·7	− 7·7	− 2·4	− 6·7	− 2·9	− 5·6	− 2·1	− 4·5	− 3·1	− 3·8	− 2·9	− 4·8	− 2·9	− 5·0	− 3·0	− 6·0	− 3·1	− 6·7	− 3·2	− 6·3	− 2·6	− 6·7	− 2·4	− 5·8	− 2·5	− 6·0	October.
−10·7	+ 2·5	− 8·8	+ 2·0	− 8·1	+ 2·7	− 8·8	+ 3·6	− 7·7	+ 5·0	− 8·4	+ 4·6	− 7·8	+ 5·6	− 8·0	+ 6·2	− 6·8	+ 5·1	− 7·0	+ 5·1	− 8·1	+ 5·4	− 9·4	+ 4·6	− 9·6	+ 4·2	November.
− 8·3	+ 0·1	− 9·1	+ 0·3	− 9·4	− 0·1	− 9·4	+ 0·4	− 8·3	+ 1·0	− 8·9	+ 0·7	− 9·6	+ 0·1	− 9·3	− 0·1	− 8·8	− 0·8	− 8·9	− 1·0	− 8·6	− 1·3	− 7·1	− 2·2	− 8·2	− 0·4	December.
− 1·2	− 0·5	− 1·4	− 0·2	− 1·2	+ 0·1	− 1·2	+ 0·2	− 1·1	+ 0·3	− 1·4	− 0·4	− 1·1	− 0·5	− 1·3	− 0·8	− 1·0	− 1·2	− 1·1	− 1·3	− 1·0	− 1·7	− 0·9	− 1·9	− 1·1	− 1·1	Year.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

1888.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.		Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January -	1	·005	2	·010	1	·085	3	·125	4	·065	3	·080	2	·015	4	·055	3	·040	1	·030	1	·045	3	·075
February -	4	·045	3	·015	3	·020	3	·020	2	·030	3	·020	4	·035	1	·005	1	·010	2	·020	4	·065	3	·030
March -	5	·095	7	·145	8	·160	6	·105	5	·080	6	·055	6	·070	5	·105	4	·050	2	·020	2	·045	3	·090
April -	6	·185	2	·085	6	·110	10	·130	5	·170	4	·110	5	·105	8	·090	5	·035	4	·025	3	·055	6	·205
May -	4	·040	3	·100	3	·135	3	·105	3	·130	3	·095	2	·070	1	·030	4	·060	2	·015	3	·035	3	·055
June -	4	·050	4	·030	3	·085	3	·065	2	·030	3	·065	2	·140	3	·050	3	·150	3	·250	2	·355	2	·330
July -	7	·140	6	·225	9	·265	6	·230	6	·195	6	·165	6	·235	4	·410	5	·365	6	·410	4	·250	6	·125
August -	3	·180	5	·105	2	·075	2	·090	3	·100	4	·030	3	·040	3	·055	4	·035	3	·030	—	—	1	·015
September	2	·050	2	·055	4	·035	4	·060	3	·075	2	·030	4	·060	3	·055	3	·070	3	·115	3	·125	1	·020
October -	2	·030	4	·035	7	·065	5	·095	6	·040	5	·080	8	·120	6	·110	7	·250	6	·190	1	·025	1	·020
November	9	·110	8	·170	5	·185	11	·205	8	·245	8	·175	7	·135	3	·170	3	·185	5	·185	3	·265	4	·115
December	2	·025	—	—	2	·010	1	·065	2	·050	2	·025	3	·025	4	·020	5	·045	3	·090	2	·050	3	·065
Year -	49	·955	46	·975	53	1·230	57	1·295	49	1·210	49	·930	52	1·050	45	1·155	47	1·295	40	1·380	28	1·315	36	1·145

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1888.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
2	·060	2	·080	4	·085	4	·055	3	·020	5	·120	3	·090	3	·035	4	·045	3	·020	2	·010	2	·010	19	2·020*	January.
6	·065	4	·090	4	·125	3	·035	4	·040	1	·035	1	·010	1	·005	2	·010	2	·015	4	·025	3	·030	23	2·075*	February.
6	·085	4	·130	6	·190	7	·135	8	·130	7	·200	6	·160	5	·145	6	·190	7	·225	7	·175	7	·130	21	3·495*	March.
5	·065	4	·020	1	·005	4	·030	3	·070	4	·040	6	·090	4	·075	9	·075	7	·060	5	·120	7	·215	21	2·235*	April.
4	·040	1	·005	1	·005	—	—	2	·020	2	·030	2	·010	3	·045	4	·040	7	·065	2	·070	2	·040	14	1·240	May.
1	·055	2	·020	2	·090	3	·055	4	·155	4	·075	4	·040	3	·085	3	·190	4	·165	5	·175	4	·100	9	2·805	June.
4	·180	3	·120	3	·055	3	·022	2	·010	4	·055	6	·108	4	·115	5	·185	7	·230	6	·220	6	·270	16	4·585	July.
3	·055	3	·020	6	·160	8	·260	5	·185	5	·110	3	·040	2	010	1	·035	2	·010	2	·015	2	·045	17	2·050*	August.
3	·035	3	·080	3	·195	3	·120	6	·060	7	·100	2	·055	4	·135	3	·110	8	·150	3	·035	3	·025	11	1·850	September.
2	·030	1	·015	3	·030	5	·065	7	·110	7	·150	1	·030	—	—	2	·055	5	·030	5	·100	3	·055	20	1·730	October.
2	·160	4	·165	2	·090	5	·165	5	·230	5	·120	7	·150	4	·120	6	·100	6	·095	7	·160	9	·160	24	3·860	November.
2	·025	2	·015	2	·080	4	·075	3	·240	4	·090	6	·085	5	·150	3	·115	5	·095	4	·100	3	·055	15	1·595	December.
40	·855	33	·760	37	1·110	49	1·017	52	1·270	55	1·125	47	·868	38	·920	48	1·150	63	1·160	52	1·205	51	1·135	210	29·540*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Velocity, referred to Eight Points, for each Hour and for the Day, for each Calendar Month. Also the Mean Velocity irrespective of Direction, for each Hour and for the Day; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1888.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	2	13	2	13	0	—	0	—	0	—	0	—	2	17	1	11	1	11	1	10	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	18	1	24
E	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	1	8	1	6	0	—	0	—
SE	4	13	0	—	3	14	1	17	2	21	1	13	0	—	1	6	0	—	2	10	0	—	0	—
S	4	11	6	13	3	13	6	13	6	13	4	19	8	13	7	15	5	16	10	12	7	13	8	12
SW	10	12	10	11	10	12	7	13	8	11	8	11	5	11	6	11	7	10	4	9	8	11	8	11
W	6	9	6	7	5	10	10	12	5	12	6	9	5	12	3	9	8	12	3	16	4	8	5	8
NW	0	—	1	13	2	14	3	14	5	12	6	16	2	12	3	20	2	21	3	20	4	19	5	19
Calms	5	—	6	—	8	—	4	—	4	—	6	—	9	—	10	—	7	—	7	—	7	—	4	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	9	—	11	—	11	—	11	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—	11

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	0	—	1	24	1	24	1	19	2	24	1	21	2	26	2	23	1	20	2	16	22	18	27
NE	0	—	1	27	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	31	0	—	0	—	1	19	0	—	5	24	31
E	1	27	0	—	1	25	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	14	27
SE	2	16	2	14	2	13	2	12	1	7	1	10	2	9	1	9	2	8	2	7	2	17	2	14	35	12	36
S	9	1	9	12	10	12	8	11	8	12	6	14	8	12	11	11	10	13	10	12	7	10	5	9	175	12	39
SW	6	14	6	12	4	13	7	9	6	9	7	12	4	11	4	14	4	12	3	10	6	11	10	12	158	11	21
W	4	15	6	12	3	8	3	16	4	10	7	10	6	12	3	8	3	16	7	8	5	10	7	9	124	11	33
NW	3	24	3	21	4	25	3	20	4	21	3	24	3	15	5	14	4	12	3	15	3	15	2	15	76	18	38
Calms	6	—	4	—	7	—	7	—	7	—	6	—	6	—	5	—	6	—	4	—	6	—	3	—	144	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	11	—	10	—	10	—	11	—	10	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—

FEBRUARY.

N	5	16	4	14	4	14	2	13	2	15	1	11	1	7	2	9	1	10	1	11	4	13	5	10
NE	2	19	1	32	1	37	1	16	1	29	2	19	2	20	1	27	1	27	2	27	2	16	3	21
E	2	22	4	19	3	17	5	20	4	14	5	17	3	22	3	20	5	18	3	21	4	18	2	21
SE	2	13	2	11	2	12	1	12	1	13	1	14	2	11	3	16	1	11	2	12	0	—	2	11
S	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SW	2	14	2	9	3	10	3	13	3	10	1	9	2	9	3	11	4	13	4	11	2	6	2	11
W	6	13	7	16	6	12	7	12	7	11	7	11	4	10	5	12	8	11	6	12	8	11	8	14
NW	7	14	8	10	8	12	9	11	10	12	8	11	12	12	10	12	8	12	10	12	7	12	7	12
Calms	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	13	—	13	—	12	—	11	—	12	—	13	—	13	—	13	—	12	—	14

N	5	12	4	12	3	11	5	14	4	13	5	11	5	11	3	12	3	15	2	14	2	17	2	18	75	13	29
NE	2	24	4	19	3	24	2	26	1	13	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	18	3	20	36	22	37
E	2	20	3	17	2	22	3	15	3	21	2	24	3	21	4	18	3	18	6	19	4	20	2	21	80	19	33
SE	1	17	1	8	0	—	1	6	1	13	2	16	2	11	2	12	3	15	2	12	3	12	3	14	40	12	20
S	0	—	2	11	2	14	3	11	1	8	0	—	1	8	1	10	1	9	2	8	2	10	1	9	17	10	18
SW	4	9	2	11	2	10	2	9	4	12	6	10	3	11	2	13	2	12	2	12	3	12	1	8	64	11	21
W	8	15	7	17	7	17	4	15	7	13	4	14	5	13	9	13	8	13	6	14	7	14	7	14	158	13	29
NW	5	12	5	11	6	13	7	14	6	13	8	11	7	10	8	11	8	13	9	13	6	15	7	12	186	12	28
Calms	2	—	1	—	4	—	2	—	2	—	2	—	3	—	0	—	1	—	0	—	0	—	3	—	40	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	14	—	13	—	13	—	12	—	12	—	11	—	13	—	13	—	14	—	15	—	13	—	13	—

MARCH.

N	3	14	3	16	2	13	3	13	4	11	2	10	3	11	2	11	2	13	3	12	3	17	3	17
NE	2	25	2	28	1	40	1	35	2	23	1	13	0	—	0	—	0	—	2	13	2	15	2	15
E	7	25	8	21	8	22	6	21	5	24	5	23	6	26	5	23	6	25	5	22	8	22	9	21
SE	2	23	4	25	3	18	6	26	4	23	5	25	3	27	4	28	3	25	3	35	1	40	1	42
S	1	34	0	—	1	31	0	—	1	10	2	9	2	14	1	11	1	10	2	7	2	10	2	10
SW	2	10	2	8	3	7	2	10	2	9	2	13	1	6	1	19	2	11	2	14	3	8	5	11
W	4	16	4	15	4	13	2	11	3	12	3	10	4	11	6	10	9	10	5	13	3	14	2	23
NW	5	13	3	15	6	17	9	15	9	13	9	14	8	16	11	13	7	15	7	16	6	19	5	16
Calms	5	—	5	—	3	—	2	—	1	—	2	—	4	—	1	—	1	—	2	—	3	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	16	—	17	—	16	—	15	—	15	—	16	—	15	—	16	—	16	—	16

N	4	16	5	16	3	17	2	20	5	14	7	14	5	14	4	14	5	12	3	19	2	23	2	23	80	15	25
NE	3	12	2	20	5	13	7	13	4	14	4	12	2	9	4	15	3	21	2	20	2	17	2	14	55	16	40
E	8	20	6	26	8	23	6	27	7	23	7	26	7	27	6	28	6	27	7	24	7	23	6	27	159	24	41
SE	2	37	3	22	3	21	1	42	3	25	1	43	3	28	4	25	2	32	3	30	2	28	3	32	69	27	43
S	5	10	4	12	5	10	6	10	2	7	5	11	2	9	1	6	4	14	2	9	2	21	0	—	53	12	34
SW	1	14	2	10	0	—	0	—	2	10	2	13	2	15	2	14	3	10	3	10	2	10	3	11	49	11	22
W	3	14	2	22	1	18	3	12	2	11	0	—	2	17	0	—	3	17	0	—	4	16	4	15	73	13	28
NW	5	20	5	18	6	17	6	16	5	15	4	13	5	14	7	14	4	13	9	14	7	12	6	13	154	15	27
Calms	0	—	2	—	0	—	0	—	1	—	1	—	3	—	3	—	1	—	2	—	3	—	5	—	52	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	16	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	16	—

APRIL.

N	4	11	3	11	3	12	4	14	5	12	6	11	4	14	3	12	3	16	2	17	3	17	4	15
NE	0	—	2	13	1	23	2	21	2	20	3	27	3	17	5	25	3	21	6	22	5	22	7	21
E	2	16	2	16	2	20	2	13	1	24	0	—	2	23	0	—	2	25	2	17	3	19	2	21
SE	2	11	2	10	2	8	2	9	1	11	1	9	0	—	1	11	2	10	2	11	3	14	6	14
S	4	13	1	8	3	10	3	10	1	11	4	11	3	12	4	10	5	12	6	12	6	13	2	17
SW	1	12	4	15	2	17	2	10	2	7	0	—	2	16	3	14	2	10	1	19	1	20	2	20
W	1	12	0	—	1	15	4	12	4	11	6	9	5	13	5	15	4	25	2	32	4	27	0	—
NW	11	13	10	14	10	13	6	11	8	11	7	13	7	12	7	12	8	15	9	16	5	17	7	24
Calms	5	—	6	—	6	—	5	—	6	—	3	—	4	—	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	—	12	—	14	—	16	—	17	—	19	—	19

N	1	20	3	22	1	27	4	18	2	13	4	15	5	12	6	12	6	12	6	12	6	12	5	12	93	13	27
NE	6	22	5	22	7	21	4	19	7	20	5	14	4	11	3	9	2	9	2	14	2	16	0	—	86	19	37
E	6	15	4	16	3	18	5	16	3	15	6	13	4	11	3	14	2	19	2	17	2	14	2	17	62	16	30
SE	2	14	5	17	4	16	4	15	4	13	1	15	3	13	2	13	3	12	2	14	2	14	2	13	58	13	21
S	5	17	3	14	5	15	3	15	4	12	6	12	4	13	7	13	2	15	4	17	4	11	4	13	93	13	25
SW	3	16	2	23	1	18	3	19	2	15	2	23	3	21	1	11	4	13	3	10	3	13	2	10	51	15	30
W	1	27	3	20	4	22	4	19	3	16	2	24	2	17	2	24	3	14	2	18	3	12	2	22	67	17	38
NW	6	21	5	20	5	20	3	19	4	17	3	20	3	18	3	13	5	15	6	14	5	13	7	10	150	15	34
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	—	3	—	3	—	6	—	60	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	19	—	19	—	19	—	17	—	15	—	15	—	13	—	12	—	12	—	12	—	11	—	10	—	14	—

ABERDEEN.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

MAY 1888.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	15	3	12	2	16	1	12	2	11	2	12	2	17	2	17	1	15	1	11	4	10	3	8	3	8	1	8	2	10	1	9	31	12	21
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	4	9	2	10	3	8	0	—	1	12	2	15	2	9	2	16	3	9	2	17	2	15	2	12	1	4	1	6	0	—	0	—	1	10	28	11	20
E	0	—	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	2	10	0	—	3	7	1	10	6	10	4	12	5	11	3	16	6	11	4	13	6	9	4	9	3	7	2	8	3	6	1	7	1	6	0	—	55	10	20
SE	4	15	3	19	5	16	5	20	5	16	4	16	2	24	5	15	4	17	6	18	2	17	7	17	4	14	9	16	4	18	5	15	3	18	2	19	2	19	2	20	2	24	3	16	3	15	3	20	94	17	37
S	4	12	3	15	1	17	2	9	4	11	5	12	5	11	3	13	5	14	4	15	7	19	3	16	5	20	3	20	6	17	7	14	7	13	7	12	6	12	4	12	3	11	5	13	3	17	3	14	105	14	28
SW	5	13	6	12	6	10	6	10	3	10	5	9	5	11	4	11	3	16	2	14	2	15	1	20	1	20	1	19	1	17	2	21	2	21	3	14	3	14	4	12	4	11	3	13	5	11	4	10	81	12	22
W	9	13	7	11	7	15	6	11	6	9	5	13	6	16	6	19	5	19	5	19	4	24	6	24	4	26	6	31	5	29	5	30	4	23	5	25	2	24	3	21	4	21	4	20	6	19	8	16	128	19	49
NW	6	8	8	11	7	9	6	12	5	14	8	13	8	13	6	17	8	21	7	23	8	21	8	19	8	23	5	18	5	22	3	17	6	21	5	17	5	22	4	15	2	20	5	12	5	8	7	10	145	16	43
Calms	3	—	3	—	5	—	6	—	8	—	4	—	3	—	3	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	—	4	—	8	—	9	—	9	—	6	—	4	—	77	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	11	—	10	—	10	—	9	—	11	—	12	—	13	—	16	—	17	—	18	—	18	—	18	—	19	—	19	—	17	—	16	—	14	—	13	—	10	—	10	—	10	—	11	—	12	—	14	—

JUNE.

N	7	11	6	10	5	12	2	11	5	13	5	14	8	11	8	13	10	14	9	15	7	16	6	14	7	16	7	17	6	18	5	15	6	15	7	15	9	14	7	13	7	11	9	12	11	12	10	11	169	13	25
NE	1	11	2	13	1	12	2	13	2	11	1	6	2	8	3	9	3	7	4	11	4	11	4	14	4	14	5	15	4	15	9	13	8	15	5	13	5	16	7	12	4	13	1	12	0	—	2	14	83	13	24
E	3	11	1	13	2	17	2	18	1	22	2	16	4	13	3	8	7	13	8	13	9	12	8	12	8	13	11	12	9	11	6	11	4	9	7	10	3	10	1	11	1	14	4	10	3	12	1	13	108	12	35
SE	2	10	1	19	1	6	0	—	4	9	2	11	1	9	3	17	2	11	3	15	5	15	3	13	5	15	2	13	5	15	4	13	5	11	4	10	4	9	3	11	1	11	2	10	2	10	2	12	66	12	27
S	2	10	4	10	3	10	3	10	1	9	2	9	1	13	3	13	2	17	2	16	1	21	3	20	1	13	2	18	1	16	2	17	2	17	3	13	4	11	4	9	4	11	2	8	2	9	3	8	57	12	22
SW	1	9	1	9	1	6	0	—	2	11	2	10	2	16	1	26	1	24	1	20	0	—	0	—	0	—	1	15	1	15	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	7	16	13	26
W	2	25	2	27	4	16	4	16	3	17	4	17	1	34	0	—	1	31	0	—	1	30	1	31	1	34	1	34	1	35	1	34	1	33	1	23	1	27	1	17	1	11	2	11	1	10	2	9	37	21	42
NW	9	12	10	11	12	10	12	11	8	11	8	11	7	13	7	18	3	14	1	28	2	27	3	25	2	23	1	15	2	20	3	22	3	19	2	11	1	12	3	14	4	13	5	10	5	10	6	11	119	13	31
Calms	3	—	3	—	1	—	5	—	4	—	4	—	4	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	0	—	1	—	0	—	1	—	1	—	3	—	4	—	8	—	5	—	5	—	3	—	65	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	—	11	—	13	—	13	—	13	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	15	—	14	—	13	—	12	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	—	12	—

JULY.

N	5	9	4	10	4	9	5	10	5	9	4	8	5	9	3	11	6	10	4	9	4	12	4	11	3	11	3	12	4	11	5	12	4	12	4	13	5	12	5	11	5	9	7	9	4	8	6	9	108	10	17
NE	2	13	2	13	2	11	4	15	4	17	4	17	4	18	5	17	5	19	7	16	5	16	6	16	5	15	4	16	4	16	3	14	4	14	4	15	3	11	4	10	3	9	2	12	3	10	2	12	91	15	32
E	1	29	1	28	1	33	0	—	1	6	3	9	2	9	4	9	4	11	5	11	7	13	4	13	7	12	6	11	6	12	6	12	6	12	4	9	4	12	4	14	2	22	2	21	2	19	1	30	83	13	33
SE	1	9	1	9	1	10	1	10	1	11	0	—	2	11	4	11	4	11	3	12	4	13	6	11	4	12	6	11	7	12	6	12	7	13	7	11	2	10	2	8	2	9	2	8	1	9	1	10	75	11	22
S	1	6	2	7	1	6	2	8	1	8	1	8	2	10	1	8	1	12	2	12	2	11	3	13	4	14	4	12	3	11	4	10	2	11	3	9	5	9	5	7	3	6	2	7	0	—	1	8	55	10	16
SW	2	10	2	8	3	7	0	—	1	12	1	10	0	—	0	—	2	9	0	—	0	—	1	13	0	—	0	—	0	—	1	9	2	9	1	8	1	8	1	7	0	—	1	6	2	7	1	9	22	9	13
W	1	7	2	11	1	13	1	8	2	7	2	7	2	13	2	7	0	—	1	19	3	13	2	21	1	25	3	19	1	33	0	—	0	—	0	—	0	—	1	15	0	—	1	11	3	11	1	13	30	13	33
NW	9	15	10	14	11	14	10	13	9	15	10	14	8	15	9	17	6	21	7	18	5	19	5	19	7	18	5	18	6	18	6	20	6	20	6	21	6	20	5	20	9	14	7	16	7	14	6	16	175	16	37
Calms	9	—	7	—	7	—	8	—	7	—	6	—	6	—	3	—	3	—	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	—	5	—	4	—	7	—	7	—	9	—	12	—	105	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10	—	12	—	13	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	14	—	12	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	8	—	11	—

AUGUST.

N	2	8	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	1	8	2	11	2	10	2	22	2	22	2	21	3	16	3	10	1	13	4	11	3	15	2	12	2	8	1	7	1	8	1	6	1	6	36	12	30
NE	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	1	12	0	—	0	—	1	7	1	7	0	—	0	—	5	8	12
E	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	12	1	11	1	10	1	11	3	10	2	12	2	11	2	10	3	9	3	11	2	13	1	16	1	6	1	11	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	26	10	17
SE	3	17	4	16	4	16	4	17	3	15	2	16	4	13	3	14	6	11	7	12	8	14	6	14	5	12	6	11	7	12	4	11	9	9	5	11	3	10	2	13	2	17	1	11	1	10	2	20	101	13	27
S	3	8	2	8	1	11	2	14	5	11	4	16	3	12	6	12	7	15	6	14	7	15	8	15	11	12	9	11	7	10	11	11	6	10	6	9	10	10	7	8	6	8	7	10	6	9	2	9	142	11	21
SW	2	8	3	9	6	10	4	10	2	10	4	12	4	12	5	11	4	11	4	13	4	11	2	13	3	20	4	18	5	14	4	16	5	13	6	13	3	11	6	10	7	10	6	10	4	10	5	10	102	12	22
W	5	12	5	11	6	13	6	11	3	14	5	11	6	10	4	14	0	—	2	19	0	—	5	8	0	—	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	3	14	3	15	4	13	3	13	62	12	32
NW	5	10	6	10	5	9	6	10	7	9	5	12	7	12	9	13	11	14	7	17	7	16	5	17	6	17	5	17	6	15	7	15	4	17	4	17	5	16	5	17	5	11	6	10	5	10	5	10	143	13	32
Calms	11	—	10	—	9	—	8	—	10	—	10	—	6	—	2	—	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—	2	—	2	—	5	—	7	—	7	—	6	—	6	—	10	—	13	—	127	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	7	—	8	—	8	—	8	—	9	—	9	—	12	—	13	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	12	—	12	—	11	—	10	—	9	—	8	—	9	—	8	—	7	—	7	—	10	—

ABERDEEN.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and

SEPTEMBER 1888.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	11	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	9	0	—	0	—	1	12
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	15	2	13	2	14	2	16
E	0	—	0	—	0	—	1	6	1	6	1	8	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	2	8
SE	0	—	0	—	0	—	1	12	0	—	0	—	1	10	1	10	3	11	3	9	7	12	5	11
S	4	11	4	11	4	11	3	10	4	12	4	10	6	10	6	10	7	12	7	12	5	14	9	13
SW	1	8	1	6	1	6	3	7	1	6	2	10	1	11	0	—	0	—	1	17	2	14	0	—
W	3	13	3	11	5	12	6	9	7	8	9	9	11	10	10	8	6	11	4	12	4	12	3	11
NW	7	12	6	15	6	13	6	13	6	12	5	13	3	11	5	16	5	18	7	17	7	14	5	16
Calms	14	—	15	—	14	—	10	—	11	—	9	—	8	—	7	—	7	—	5	—	3	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	6	—	6	—	7	—	6	—	7	—	7	—	8	—	10	—	11	—	12	—	12

OCTOBER.

N	0	—	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	9	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	11	2	10
E	0	—	1	6	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	1	18	2	9	0	—	1	11	0	—	0	—	1	14	1	14	0	—	0	—	1	10	2	10
S	4	12	5	10	6	11	6	12	7	11	7	12	6	13	6	14	8	13	9	12	10	14	8	16
SW	6	10	6	10	3	11	5	8	5	10	5	10	6	8	5	11	5	12	5	12	3	17	4	15
W	7	14	7	15	8	13	8	11	12	11	10	12	7	12	10	13	8	16	10	16	8	18	6	20
NW	6	12	5	13	4	14	4	18	2	20	3	16	3	17	3	17	4	21	3	21	5	21	7	24
Calms	7	—	5	—	8	—	7	—	4	—	6	—	8	—	6	—	6	—	2	—	2	—	2	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	10	—	9	—	9	—	10	—	10	—	9	—	11	—	12	—	13	—	15	—	16

NOVEMBER.

N	2	17	2	15	0	—	1	14	0	—	1	16	0	—	0	—	0	—	1	11	1	13	2	15
NE	1	31	1	28	1	31	0	—	1	27	1	24	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	1	15	0	—	0	—	1	28	0	—	1	6	3	19	4	21	4	22	3	21	4	24	5	23
SE	11	25	13	23	14	22	13	24	12	26	12	26	12	25	10	26	11	26	11	24	11	24	9	25
S	4	10	5	11	3	13	4	13	4	16	3	15	3	19	4	22	5	22	5	19	5	18	4	21
SW	6	18	5	21	5	21	5	17	6	18	8	18	8	16	7	17	6	17	7	22	5	25	7	24
W	4	12	4	12	4	12	3	12	4	12	2	10	2	12	3	13	3	15	3	13	3	19	3	19
NW	0	—	0	—	2	13	3	13	3	12	2	17	2	14	1	11	1	11	0	—	1	9	0	—
Calms	1	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	19	—	19	—	19	—	20	—	20	—	20	—	20	—	21	—	21	—	22	—	23

DECEMBER.

N	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
SE	3	17	4	22	3	25	6	17	7	16	7	19	6	20	5	20	3	25	5	20	6	18	6	20
S	11	14	11	12	14	13	10	11	9	12	11	10	8	13	11	12	12	13	12	12	13	12	9	13
SW	7	12	5	10	4	10	4	12	5	10	3	11	5	10	7	10	5	10	4	9	6	9	8	11
W	4	11	6	11	4	9	3	11	2	11	3	13	2	9	1	16	2	8	1	12	1	12	1	16
NW	2	13	2	10	1	8	1	16	0	—	2	10	2	18	2	10	2	11	2	11	2	10	2	10
Calms	4	—	3	—	5	—	7	—	8	—	5	—	8	—	5	—	7	—	7	—	3	—	5	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	11	—	11	—	10	—	9	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	—	12

ABERDEEN.

Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1888.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	1	7	1	12	0	—	4	11	1	10	2	10	1	11	1	11	2	9	1	11	1	13	20	10	13
NE	4	13	3	14	3	12	4	12	0	—	2	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	23	13	21
E	2	8	2	6	1	6	1	6	2	7	1	6	0	—	1	6	1	8	0	—	0	—	0	—	17	7	9
SE	5	11	6	12	8	10	4	10	3	10	2	9	2	10	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	52	11	18
S	8	15	8	14	8	14	9	13	7	11	8	10	7	9	7	10	7	10	6	10	6	10	5	9	149	11	22
SW	0	—	0	—	1	12	2	11	4	11	3	10	3	9	3	8	2	12	2	11	2	9	3	9	38	10	17
W	2	14	3	10	2	12	4	16	3	16	3	14	3	12	2	12	1	15	3	13	3	13	2	15	102	11	27
NW	5	16	4	17	4	16	3	10	1	12	3	8	4	12	6	10	6	12	5	12	7	10	6	12	122	13	29
Calms	4	—	3	—	2	—	3	—	6	—	7	—	9	—	9	—	12	—	12	—	11	—	13	—	197	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	11	—	11	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	6	—	8	—

OCTOBER.

N	0	—	1	11	0	—	1	14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	5	11	14
NE	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	6	9	11
E	1	12	1	8	1	8	1	8	1	7	1	15	0	—	1	15	1	11	0	—	0	—	0	—	10	10	15
SE	3	12	3	13	2	18	3	11	2	15	0	—	1	14	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	23	13	19
S	6	15	7	13	9	14	6	12	8	15	6	11	8	11	8	12	5	12	4	14	5	13	6	12	160	13	22
SW	5	17	4	20	3	13	4	16	3	13	6	13	4	14	3	15	8	15	8	14	7	13	7	12	120	13	31
W	6	22	4	21	6	17	5	12	4	18	6	18	8	16	10	16	7	20	5	16	6	17	6	17	174	15	45
NW	7	20	8	19	6	18	5	20	5	17	2	16	3	11	2	9	3	8	4	18	5	13	5	12	104	17	45
Calms	2	—	3	—	4	—	6	—	8	—	10	—	7	—	7	—	7	—	10	—	8	—	7	—	142	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	15	—	13	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	11	—

NOVEMBER.

N	1	10	1	25	1	21	1	19	1	18	1	17	1	15	1	17	1	19	1	14	1	14	1	11	22	16	25
NE	1	24	1	26	1	29	1	33	2	37	2	37	2	41	2	41	2	39	2	35	2	36	2	33	25	34	47
E	4	26	4	24	4	25	2	28	2	16	1	19	2	22	2	22	1	12	2	22	0	—	1	14	51	22	41
SE	11	24	10	24	9	26	11	26	11	25	12	24	10	26	11	25	12	24	10	27	12	26	11	26	269	25	48
S	2	14	2	10	3	11	2	12	2	15	2	16	3	10	2	18	0	—	2	10	3	11	4	15	76	15	34
SW	6	26	7	25	6	22	6	15	4	15	6	16	8	14	8	11	7	15	6	16	4	19	4	20	147	18	56
W	5	25	4	22	6	17	6	19	6	17	5	18	3	16	3	15	4	18	3	19	5	14	4	18	92	16	40
NW	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	16	12	18
Calms	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	—	4	—	3	—	3	—	22	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	24	—	23	—	22	—	21	—	20	—	20	—	20	—	20	—	19	—	19	—	19	—	19	—	20	—

DECEMBER.

N	0	—	1	8	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	8	8
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
SE	6	21	9	19	8	24	10	22	10	22	9	23	8	23	7	24	6	24	8	1	4	25	3	29	149	21	39
S	11	12	7	16	8	14	8	13	7	13	8	12	10	14	9	12	8	12	9	13	12	13	11	13	239	13	34
SW	5	9	7	9	6	9	3	11	3	7	4	10	2	9	6	11	7	11	5	11	5	10	3	10	119	10	22
W	2	13	4	10	5	14	5	14	3	15	3	10	5	13	4	13	5	13	4	11	4	12	8	10	82	12	22
NW	2	12	1	16	2	10	1	16	3	13	2	16	1	11	2	13	1	11	2	13	2	13	2	16	41	12	23
Calms	5	—	2	—	1	—	4	—	5	—	5	—	5	—	3	—	4	—	3	—	4	—	4	—	112	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	13	—	15	—	14	—	13	—	13	—	14	—	14	—	13	—	13	—	12	—	12	—	12	—

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Daily Amounts of Rainfall, for each Month of the Year.

JANUARY 1888.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·391	29·606	29·185	33·4	2·1	35·3	30·6	·105
2	29·062	29·225	**28·937**	33·2	1·4	36·0	29·9	
3	29·505	29·639	29·254	37·9	1·9	41·9	34·5	·015
4	29·401	29·539	29·325	43·5	1·8	46·9	40·9	·290
5	29·433	29·632	29·370	41·4	1·4	42·4	38·4	·220
6	29·692	29·739	29·615	40·4	2·3	44·6	35·5	·005
7	29·866	29·947	29·741	44·8	2·4	49·1	42·4	·060
8	30·039	30·211	29·888	50·6	2·8	54·1	47·0	—
9	30·309	30·423	30·212	49·0	**4·6**	**57·5**	39·0	—
10	30·404	30·460	30·367	41·2	1·6	48·8	35·7	—
11	30·458	30·487	30·426	35·9	1·0	39·1	32·0	·015
12	30·423	30·483	30·391	34·1	**0·9**	37·3	31·0	
13	30·558	30·608	30·474	36·3	1·0	40·5	30·0	·010
14	30·604	30·610	30·592	39·7	1·3	41·6	37·7	·020
15	30·602	30·615	30·592	39·5	1·4	40·7	38·3	·010
16	30·570	30·591	30·548	37·9	1·4	40·2	35·9	·060
17	30·575	30·589	30·559	36·8	2·6	38·4	35·4	—
18	30·587	**30·616**	30·557	35·6	2·2	38·4	33·4	—
19	30·422	30·554	30·328	29·3	1·4	34·1	24·7	—
20	30·179	30·314	29·968	30·0	1·6	35·2	**24·0**	·205
21	29·616	29·932	29·478	42·5	1·2	47·1	34·3	
22	29·664	29·828	29·550	47·4	3·0	52·0	44·0	—
23	29·890	29·947	29·845	46·1	4·1	50·8	40·0	—
24	29·905	29·997	29·772	47·3	4·0	52·3	43·9	·030
25	29·637	29·832	29·328	42·7	1·9	50·7	37·9	·205
26	29·731	30·055	29·304	37·1	1·9	41·6	34·0	·770
27	29·913	30·062	29·805	32·1	2·3	35·1	26·6	
28	29·975	30·001	29·937	33·4	2·6	35·6	30·9	
29	29·988	30·026	29·949	33·1	1·5	35·4	29·5	
30	29·664	29·934	29·161	34·0	2·2	38·6	27·7	
31	29·375	29·812	29·089	35·0	1·2	40·8	26·9	
	Maximum fall in one hour 4 a.m. 4th							0·115

FEBRUARY 1888.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·942	29·986	29·836	31·3	2·1	34·3	29·3	·025	1
29·665	29·907	29·460	35·8	2·2	42·4	29·0	·155	2
29·640	29·707	29·588	43·0	3·4	47·7	38·5	—	3
29·915	30·002	29·751	40·8	1·5	47·4	37·2	·050	4
29·881	29·977	29·790	50·0	2·8	**52·7**	46·6	·025	5
30·001	30·062	29·896	49·1	**3·9**	51·6	45·2	—	6
29·854	29·931	29·715	44·0	3·6	47·8	40·8	·020	7
29·707	29·762	29·651	44·9	1·6	48·0	42·5	·170	8
29·697	29·751	29·576	40·9	3·8	44·9	35·7	·010	9
29·439	29·546	29·408	32·7	2·3	36·6	28·9	·075	10
29·279	29·398	29·207	31·0	1·9	34·8	27·4	·140	11
29·253	29·293	**29·206**	27·5	1·6	33·7	17·9		12
29·466	29·715	29·286	27·2	1·4	37·9	19·0	·730	13
29·913	30·060	29·735	31·5	1·6	37·2	26·3		14
30·178	30·270	30·070	26·8	1·7	32·6	18·0		15
30·218	30·292	30·033	21·4	1·6	30·6	**11·0**	·145	16
30·039	30·099	29·964	33·9	1·6	38·7	28·6		17
29·813	30·008	29·666	32·8	1·6	36·3	27·0	·155	18
29·842	29·917	29·670	34·4	2·5	36·7	28·2		19
29·991	30·070	29·883	35·7	2·2	37·8	32·7	·025	20
30·016	30·055	29·996	35·3	**1·2**	37·9	32·9	·095	21
30·070	30·121	30·040	36·1	3·2	37·7	34·9	·005	22
30·206	30·239	30·136	34·8	3·2	35·9	33·3	—	23
30·224	30·245	30·199	34·2	3·1	36·0	32·7	·025	24
30·248	30·274	30·232	34·5	3·4	38·3	28·4	—	25
30·324	30·354	30·277	36·8	1·6	38·2	35·0	·105	26
30·426	30·503	30·351	36·8	2·3	39·1	35·0	·025	27
30·497	**30·518**	30·474	35·4	2·5	37·7	33·8	—	28
30·466	30·482	30·454	35·7	1·7	40·3	32·8	·095	29
Maximum fall in one hour 3 p.m., 2nd							0·085	

MARCH.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·363	**30·465**	30·199	35·7	2·2	39·0	33·2	—
2	29·947	30·169	29·828	37·8	2·7	43·2	33·3	·020
3	29·920	29·964	29·799	33·0	2·8	35·0	31·0	·055
4	29·765	29·821	29·709	34·2	2·4*	36·7	32·5	
5	29·742	29·832	29·613	36·9	3·5	41·2	32·7	—
6	29·639	29·656	29·600	42·2	3·8	48·2	36·4	—
7	29·470	29·592	29·340	42·0	2·4	**52·6**	35·5	·275
8	29·250	29·519	29·002	42·7	1·0	48·0	35·5	·085
9	28·870	28·983	28·802	45·6	1·2	51·0	43·0	·165
10	29·120	29·336	28·841	39·6	1·0	44·4	36·7	·395
11	29·261	29·326	29·205	34·4	1·4	37·2	30·9	·300
12	29·486	29·610	29·329	31·1	2·5	32·8	28·5	
13	29·575	29·626	29·466	30·8	2·4	35·5	24·0	·005
14	29·382	29·450	29·346	32·1	2·1	33·3	29·3	·160
15	29·480	29·617	29·384	30·8	2·3	31·7	29·4	
16	29·754	29·860	29·625	29·9	2·8	31·9	27·9	
17	29·982	30·159	29·862	32·8	3·0	37·0	28·6	—
18	30·322	30·419	30·174	35·8	2·9	41·2	29·7	—
19	30·362	30·420	30·249	36·2	**4·7**	38·1	33·8	—
20	30·300	30·364	30·249	37·6	4·5*	41·6	31·2	—
21	30·164	30·357	29·898	39·6	3·8	49·4	28·3	·140
22	29·697	29·871	29·522	39·8	1·8	43·0	35·0	·040
23	29·336	29·497	29·218	35·1	1·8	38·4	33·3	·160
24	29·278	29·346	29·167	36·6	1·2	38·9	33·4	·490
25	28·972	29·220	28·854	33·9	1·7	38·2	31·2	·670
26	28·856	28·887	28·827	33·5	0·9	36·7	29·7	
27	28·802	28·894	**28·760**	31·2	1·8	35·1	25·2	
28	29·004	29·049	28·914	31·0	1·7	38·1	**21·6**	·325
29	29·006	29·132	28·911	38·9	**0·6**	40·7	35·9	·120
30	29·315	29·542	29·141	39·5	2·1	42·7	37·0	·040
31	29·754	29·942	29·555	38·0	2·8	43·0	33·9	·050
	Maximum fall in one hour 2 a.m. 24th, 3 p.m. 26th							0·090

APRIL.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·824	29·940	29·696	40·0	3·0	45·3	33·0	·040	1
29·784	29·923	29·655	37·5	2·7	41·4	32·8	·080	2
29·856	29·925	29·666	35·5	2·6	39·7	33·3	·055	3
29·780	29·982	29·619	36·4	1·9	40·0	32·7	·215	4
30·088	30·160	29·992	37·9	2·6	43·9	31·6		5
30·194	30·208	30·162	39·7	2·7	47·3	34·3	·005	6
30·156	30·200	30·137	37·6	2·2	43·0	33·0	·010	7
30·075	30·131	30·026	36·8	3·1	41·2	**31·5**	—	8
29·958	30·015	29·921	39·0	2·6	44·2	34·6	·070	9
29·890	29·978	29·710	39·6	1·3	45·5	34·8	·210	10
29·618	29·697	29·583	40·9	3·2	44·9	37·3	·090	11
29·570	29·655	29·317	39·3	2·7	44·7	34·4	·095	12
29·339	29·545	**29·196**	44·8	3·4	51·7	36·4	·055	13
29·634	29·749	29·547	48·0	3·4	**58·8**	40·8	·075	14
29·703	29·745	29·615	42·7	**1·1**	46·5	37·4	·195	15
29·577	29·620	29·537	48·2	3·4	56·7	41·0	·245	16
29·437	29·579	29·361	44·3	1·4	46·9	42·6	·180	17
29·341	29·360	29·319	45·8	1·9	51·7	40·7	—	18
29·454	29·568	29·356	43·0	1·2	51·2	39·9	—	19
29·749	29·885	29·577	40·1	2·3	41·8	37·7	·370	20
29·871	29·891	29·854	38·0	3·6	42·3	33·7	·010	21
29·922*	29·990	29·852*	39·1	1·4	43·3	33·3	·100	22
30·096	30·199	29·993	38·0	2·2	39·6	36·0	·060	23
30·198	30·210	30·184	39·6	3·7	42·6	34·8	—	24
30·219	**30·247**	30·174	39·2	3·5	42·9	35·0	·005	25
30·069	30·210	29·797	42·2	3·7	48·0	34·8	—	26
29·665	29·757	29·600	47·2	4·8	53·2	40·3	·025	27
29·526	29·761	29·289	46·6	3·0	57·4	39·0	·035	28
29·280	29·398	29·216	49·2	**5·9**	55·2	44·9	·005	29
29·363	29·390	29·265	45·7	3·1	50·0	43·0	·005	30
Maximum fall in one hour 1 a.m. 16th							0·120	

MAY 1888.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·106	29·241	29·041	45·5	1·5	49·2	42·7	·135
2	29·207	29·381	29·007	44·7	3·2	50·4	40·7	·070
3	29·205	29·633	**28·896**	44·4	3·6	48·4	41·4	·035
4	29·797	29·835	29·652	46·1	**6·4**	54·0	37·1	—
5	29·824	29·984	29·708	45·3	5·5	51·4	39·8	—
6	29·913	29·980	29·829	51·3	4·8	62·4	41·8	—
7	29·786	29·812	29·749	60·0	3·6	**67·4**	52·9	—
8	29·879	30·069	29·731	47·2	6·0	55·0	38·9	·010
9	30·192	30·291	30·078	43·5	4·9	49·9	36·7	—
10	30·338	30·388	30·284	43·6	4·6	50·6	33·7	—
11	30·361	30·380	30·327	45·1	4·7	52·4	36·3	—
12	30·247	30·340	30·096	48·8	4·9	56·0	41·8	—
13	29·839	30·056	29·754	47·4	4·9	54·7	40·0	·035
14	29·695	29·761	29·604	43·2	4·4	48·1	38·3	·030
15	29·488	29·584	29·457	43·4	2·1	46·2	41·0	·015
16	29·451	29·526	29·271	43·7	**1·0**	48·9	40·6	·175
17	29·237	29·327	29·151	49·2	2·6	56·2	42·7	·145
18	29·534	29·623	29·342	50·8	2·7	56·7	46·6	—
19	29·640	29·693	29·601	49·2	1·4	52·1	46·1	·115
20	29·893	30·210	29·620	51·1	2·4	58·4	46·2	·025
21	30·368	30·467	30·220	50·0	3·2	55·4	42·4	—
22	30·478	**30·495**	30·462	45·9	1·2	50·4	38·2	—
23	30·470	30·486	30·457	49·0	2·4	53·4	44·0	—
24	30·406	30·456	30·327	46·2	1·8	53·0	41·9	—
25	30·218	30·305	30·133	46·7	3·6	52·4	40·3	—
26	30·013	30·127	29·879	44·4	4·0	50·4	39·5	—
27	29·767	29·862	29·740	40·5	2·3	44·0	35·2	·025
28	29·849	29·932	29·766	40·6	3·4	45·5	**31·6**	·005
29	29·856	29·937	29·614	42·1	3·2	47·9	32·4	·005
30	29·251	29·575	29·098	49·2	2·1	56·2	42·4	·380
31	29·398	29·628	29·249	50·6	5·8	57·8	44·9	·035
	Maximum fall in one hour 5 a.m. 30th							0·105

JUNE 1888.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·972	30·204	29·668	44·4	4·0	50·5	38·9	·085	1
30·172	30·224	30·062	39·9	2·7	45·2	35·9	·290	2
29·864	30·037	29·789	38·9	**0·4**	39·9	36·0	1·615	3
29·997	30·173	29·807	43·4	2·6	50·7	37·9	·050	4
30·185	30·205	30·155	43·5	2·3	47·5	36·0	—	5
30·016	30·145	29·863	43·0	1·7	47·8	**32·2**	—	6
29·692	29·835	29·613	45·8	1·0	49·2	43·4	·010	7
29·602	29·620	29·560	49·3	1·0	56·5	45·0	·410	8
29·474	29·554	29·409	49·9	0·6	55·5	47·0	·130	9
29·626	29·876	29·446	53·0	**7·0**	57·8	46·2	—	10
29·812	29·890	29·662	50·9	4·5	57·0	41·7	—	11
29·486	29·630	**29·392**	51·4	2·1	57·1	47·8	·115	12
29·595	29·695	29·472	53·4	3·9	58·5	46·3	—	13
29·777	29·833	29·698	52·7	3·9	60·3	45·4	—	14
29·824	29·939	29·772	50·2	3·1	55·3	42·4	—	15
30·029	30·069	29·948	48·9	2·1	56·1	44·0	—	16
30·060	30·134	30·039	50·8	3·4	60·2	43·6	—	17
30·221	**30·295**	30·142	51·8	4·6	56·4	46·6*	—	18
30·234	30·285	30·198	50·2*	4·4*	57·2*	44·4*	—	19
30·177	30·207	30·143	49·3	2·9	55·0	46·0	—	20
30·200	30·234	30·171	50·2	2·5	56·6	46·0	—	21
30·233	30·283	30·206	47·8	2·2	54·7	45·5	—	22
30·268	30·287	30·244	50·4	3·0	58·5	44·8	—	23
30·197	30·245	30·155	46·5	1·1	50·1	43·7	—	24
30·095	30·165	30·028	47·7	1·3	54·0	40·2	—	25
29·917	30·015	29·825	54·9	3·7	**62·0**	45·2	—	26
29·669	29·810	29·547	53·3	1·8	58·1	46·1	—	27
29·504	29·537	29·483	51·5	0·7	54·4	49·4	·100	28
29·489	29·526	29·466	49·1	3·8	51·8	47·3	—	29
29·699	29·837	29·534	48·6	4·6	51·6	46·5	—	30
Maximum fall in one hour 11 a.m. 3rd							0·335	

JULY.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·893	29·920	29·837	48·7	4·2	56·0	44·5	—
2	29·647	29·876	29·330	48·9	1·6	52·1	44·0	·570
3	29·251	29·303	**29·233**	48·5	0·5	50·1	46·8	1·365
4	29·290	29·367	29·238	50·0	1·8	53·2	47·6	·250
5	29·481	29·635	29·371	48·5	2·8	51·9	46·6	—
6	29·739	29·846	29·638	47·6	3·9	51·7	42·3	—
7	29·892	29·929	29·846	48·9	4·0	55·1	**41·1**	—
8	29·810	29·908	29·690	55·0	5·0	62·4	46·2	—
9	29·555	29·671	29·480	54·0	3·5	63·9	46·0	·100
10	29·658	29·736	29·600	47·3	3·4	54·6	43·7	·170
11	29·739	29·822	29·626	47·7	2·0	52·0	45·6	·125
12	29·890	**29·951**	29·815	52·1	5·4	58·7	45·8	·005
13	29·899	29·949	29·868	54·7	2·0	61·5	48·8	·355
14	29·897	29·916	29·862	54·2	1·3	60·3	51·0	—
15	29·772	29·849	29·699	50·9	1·1	54·0	47·7	·030
16	29·601	29·686	29·546	49·4	0·7	50·6	47·7	·300
17	29·558	29·630	29·506	52·5	0·9	55·4	50·0	·540
18	29·703	29·796	29·619	57·4	3·1	64·0	51·1	—
19	29·786	29·791	29·770	58·7	3·9	66·0	49·8	—
20	29·740	29·762	29·718	60·8	**5·6**	**70·3**	50·0	—
21	29·681	29·703	29·666	50·7	**0·2**	53·7	49·4	·035
22	29·628	29·663	29·556	51·9	1·0	53·7	49·9	·060
23	29·368	29·535	29·287	54·9	1·1	60·6	52·3	·635
24	29·329	29·402	29·312	57·0	3·2	63·4	49·8	·010
25	29·421	29·438	29·404	57·3	2·6	64·9	51·2	—
26	29·456	29·555	29·403	54·7	2·3	59·1	51·2	—
27	29·673	29·729	29·560	51·7	2·9	56·4	47·7	—
28	29·718	29·745	29·691	49·8	2·6	54·0	44·0	—
29	29·703	29·739	29·665	49·9	2·9	53·1	46·6	·025
30	29·617	29·655	29·596	48·6	3·2	54·0	43·6	—
31	29·711	29·821	29·613	50·7	4·1	57·6	43·0	·010
	Maximum fall in one hour 8 a.m. 17th							0·285

AUGUST.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·917	29·991	29·829	50·9	3·1	57·6	41·3	·070	1
30·020	30·039	29·997	51·8	2·3	58·3	43·7	·275	2
29·926	30·030	29·830	53·7	2·7	60·6	45·3	·150	3
29·708	29·836	29·570	53·5	4·4	59·8	46·3	·005	4
26·775	29·937	29·562	51·1	3·6	55·3	47·2	·095	5
29·915	29·932	29·869	51·7	3·8	57·3	46·6	—	6
29·744	29·860	29·676	58·4	2·7	65·0	51·7	·050	7
29·758	29·847	29·718	58·7	**5·2**	66·4	51·3	—	8
29·912	29·939	29·862	57·9	4·0	65·7	51·9	·060	9
30·023	30·108	29·938	53·3	2·1	56·5	50·1	—	10
30·043	30·103	29·931	50·9	1·7	51·8	50·1	·050	11
29·655	29·903	29·386	52·8	**0·7**	57·4	49·7	·135	12
29·405	29·668	**29·265**	54·0	3·3	62·2	50·0	·010	13
29·891	30·041	29·691	51·5	4·8	58·0	47·5	—	14
30·089	30·137	30·037	49·5	4·1	56·1	42·5	—	15
30·154	30·184	30·128	48·7	3·6	52·7	45·5	—	16
30·176	**30·192**	30·161	48·2	3·3	51·3	45·6	—	17
30·173	30·188	30·140	48·0	2·6	53·0	41·7	—	18
30·043	30·132	29·930	49·5	3·8	53·8	**34·6**	—	19
29·780	29·914	29·651	52·9	1·0	55·6	50·7	·090	20
29·542	29·638	29·476	52·1	**0·7**	53·2	49·7	·340	21
29·552	29·639	29·472	54·9	1·4	62·0	49·6	·350	22
29·540	29·633	29·375	54·9	1·6	60·0	47·9	·075	23
29·396	29·439	29·347	55·9	1·4	58·4	54·3	·055	24
29·528	29·601	29·440	58·7	3·2	**67·3**	51·1	—	25
29·539	29·585	29·508	57·0	2·9	64·0	53·2	·010	26
29·479	29·548	29·450	55·9	4·0	63·3	51·2	·005	27
29·424	29·449	29·397	56·4	4·7	63·3	50·1	·005	28
29·469	29·592	29·397	53·5	3·3	61·5	46·4	·130	29
29·704	29·896	29·598	50·2	2·5	57·7	42·0	·090	30
30·046	30·109	29·902	51·8	4·7	59·3	44·5	—	31
Maximum fall in one hour 5 p.m. 2nd							0·110	

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., ABERDEEN—*cont.*

SEPTEMBER 1888.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·834	30·057	29·671	53·6	2·1	59·1	46·6	·420
2	29·752	29·861	29·648	55·7	3·0	62·2	49·8	·030
3	29·745	29·843	29·626	54·4	1·9	58·7	51·6	·185
4	29·605	29·681	29·540	55·5	5·0	62·9	48·3	·005
5	29·685	29·740	29·648	53·4	3·5	62·7	43·1	·030
6	29·598	29·724	**29·501**	52·6	3·5	59·8	46·3	·005
7	29·964	30·238	29·633	51·4	2·9	56·0	45·4	·030
8	30·377	**30·445**	30·258	46·5	3·9	52·4	38·4	—
9	30·359	30·443	30·244	44·3	2·1	51·0	36·4	—
10	30·122	30·230	30·049	48·9	2·0	56·7	39·7	—
11	30·040	30·105	30·019	52·1	2·0	57·0	44·0	·260
12	30·229	30·331	30·110	56·0	**5·8**	63·5	49·0	—
13	30·348	30·371	30·329	52·6	4·0	62·0	41·7	—
14	30·212	30·319	30·094	51·2	1·7	58·4	42·6	—
15	29·962	30·078	29·889	52·1	**1·0**	54·4	49·6	·145
16	30·081	30·138	29·930	52·3	2·7	57·7	46·9	—
17	30·099	30·162	30·055	52·9	2·7	63·0	47·1	—
18	30·205	30·242	30·161	54·4	3·1	60·0	48·0	—
19	30·276	30·296	30·241	50·1	1·6	54·6	41·9	—
20	30·247	30·286	30·195	53·5	2·7	57·7	51·0	—
21	30·165	30·195	30·149	49·6	**1·0**	56·5	43·6	—
22	30·080	30·144	30·027	52·5	2·8	**64·9**	40·7	—
23	30·048	30·092	30·004	50·0	1·5	60·1	42·0	—
24	30·027	30·128	29·964	49·4	1·4	53·9	44·6	·095
25	30·226	30·291	30·141	45·1	4·3	48·1	38·0*	—
26	30·272	30·302	30·214	48·4	3·0	51·8	44·4	—
27	30·134	30·207	30·069	47·5	2·6	51·7	42·3	—
28	29·891	30·064	29·662	50·3	1·3	54·0	46·2	·130
29	29·566	29·650	29·524	47·3	2·8	53·2	41·2	·185
30	29·592	29·621	29·552	39·5	2·1	45·0	**35·3**	·330
	Maximum fall in one hour 3 p.m. 11th - -							0·140

OCTOBER 1888.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·417	29·553	29·218	37·3	1·8	43·1	34·0	·305	1
29·123	29·290	**28·984**	41·9	2·8	45·8	37·4	·125	2
29·385	29·449	29·298	42·9	2·6	50·4	35·6	·020	3
29·241	29·377	29·132	37·3	2·3	44·5	**32·0**	·170	4
29·294	29·528	29·144	38·7	2·0	44·6	32·7	·265	5
29·771	29·907	29·546	38·4	2·4	43·8	34·4	·050	6
29·989	30·039	29·915	41·5	3·0	46·0	37·2	·005	7
30·029	30·048	30·004	48·9	1·8	54·9	42·0	·035	8
30·028	30·049	30·002	48·5	1·3	53·0	41·6	·020	9
29·970	30·001	29·933	47·1	2·2	53·2	42·2	—	10
29·802	29·992	29·600	47·0	2·8	52·9	41·5	·085	11
29·522	29·590	29·466	50·5	**4·7**	55·6	43·6	—	12
29·781	29·946	29·570	41·9	3·4	45·3	40·0	·020	13
29·937	29·966	29·906	45·9	4·0	51·7	38·1	—	14
30·066	30·156	29·946	51·7	2·8	55·4	48·0	—	15
30·146	30·170	30·128	49·9	**0·8**	53·0	47·6	·080	16
30·176	30·202	30·162	49·3	1·1	52·1	47·3	—	17
30·094	30·155	30·050	49·4	1·5	50·3	48·4	—	18
30·086	30·130	30·049	50·7	2·0	53·0	48·6	·005	19
30·279	30·382	30·136	49·3	**0·8**	52·3	47·6	·095	20
30·421	**30·448**	30·372	46·8	2·7	48·1	43·9	—	21
30·250	30·402	30·089	45·2	2·6	48·2	42·4	·035	22
29·966	30·072	29·861	49·7	2·5	58·1	44·2	·035	23
29·722	29·842	29·634	48·4	2·4	55·4	40·8	·020	24
29·556	29·630	29·524	51·9	1·2	54·6	49·8	·200	25
29·573	29·670	29·479	55·6	1·6	60·3	52·4	·050	26
29·637	29·669	29·592	58·7	1·5	**62·4**	53·8	·030	27
29·534	29·670	29·436	55·9	2·3	59·2	51·2	·030	28
29·705	29·791	29·545	47·7	4·3	52·3	42·8	—	29
29·614	29·791	29·437	46·9	2·0	51·9	40·0	·045	30
29·401	29·484	29·289	45·6	2·7	51·0	38·5	·005	31
Maximum fall in one hour 9 a.m. 2nd - -							0·115	

NOVEMBER.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rain-fall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·667	29·850	29·490	42·5	1·7	47·1	38·4	·140
2	29·863	29·893	29·823	45·4	2·6	47·6	41·2	·080
3	29·900	29·921	29·875	45·7	3·6	47·1	44·4	—
4	29·920	29·936	29·908	44·1	3·7	45·1	42·5	·040
5	30·014	30·106	29·931	45·5	4·1	47·5	43·0	·080
6	30·090	**30·122**	30·063	44·0	4·4	45·9	41·7	·015
7	30·005	30·054	29·962	43·3	3·6	44·5	41·0	·110
8	29·964	29·984	29·944	44·3	4·1	45·4	41·5	·025
9	29·960	29·981	29·927	45·3	**4·5**	46·3	44·2	—
10	29·797	29·911	29·656	45·1	4·0	45·7	44·4	—
11	29·722	29·819	29·609	46·0	1·9	47·0	44·4	·160
12	29·722	29·817	29·578	46·0	1·7	46·9	44·4	·040
13	29·498	29·547	29·380	45·1	**1·2**	46·5	44·0	1·210
14	29·515	29·751	29·375	48·1	1·9	50·9	42·7	·030
15	29·653	29·799	29·368	47·6	2·8	53·8	43·5	·240
16	29·266	29·722	**28·871**	49·6	4·2	55·9	44·2	·100
17	29·319	29·565	29·204	42·5	3·8	46·6	40·1	·010
18	29·551	29·613	29·429	43·6	2·5	47·1	39·1	·005
19	29·213	29·406	29·092	46·1	3·4	**57·5**	37·6	·070
20	29·166	29·339	29·045	36·8	2·2	40·5	34·3	·265
21	29·605	29·767	29·372	38·8	2·7	41·3	34·4	·165
22	29·387	29·514	29·280	49·9	4·2	56·9	40·6	·080
23	29·549	29·617	29·467	44·4	**4·5**	47·7	41·9	—
24	29·390	29·449	29·218	42·5	1·8	45·7	37·3	·350
25	29·123	29·408	28·963	47·3	2·9	53·9	38·5	·030
26	29·127	29·390	28·909	38·4	3·5	42·1	32·4	·005
27	29·196	29·397	28·974	36·6	2·2	43·0	**27·4**	·330
28	29·371	29·544	29·086	35·2	**1·2**	39·9	30·6	·150
29	29·493	29·545	29·417	38·3	3·2	42·2	31·0	·100
30	29·396	29·450	29·363	42·5	2·7	44·0	40·2	·030
	Maximum fall in one hour 11 a.m. 15th - -							0·150

DECEMBER.

Pressure.			Temperature.				Rain-fall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·431	29·472	29·363	40·1	1·3	46·0	33·5	·020	1
29·535	29·591	29·437	41·5	1·2	44·9	35·6	·310	2
29·331	29·561	29·183	47·6	**0·8**	53·6	33·3	·085	3
29·656	29·833	29·364	48·9	1·2	**53·8**	44·8	—	4
29·760	29·828	29·711	48·7	1·1	50·8	45·5	·040	5
29·895	29·947	29·798	47·3	1·1	50·5	44·8	·010	6
29·679	29·793	29·598	47·9	1·8	50·3	46·4	—	7
29·885	29·929	29·781	40·8	2·6	48·6	36·3	—	8
30·030	30·158	29·895	39·6	2·7	42·7	36·5	—	9
30·206	30·243	30·167	34·8	1·2	39·4	29·6	—	10
30·074	30·165	30·018	37·6	1·8	41·2	30·0	—	11
30·071	30·101	30·034	39·6	1·6	41·8	37·2	—	12
30·030	30·090	29·942	40·2	2·1	42·1	37·5	—	13
30·021	30·166	29·917	40·7	1·9	44·8	37·5	—	14
30·203	**30·249**	30·158	41·8	3·1	46·0	36·3	·010	15
30·090	30·218	29·964	44·6	3·8	48·0	41·3	—	16
29·959	29·991	29·926	44·9	**4·2**	50·3	37·7	—	17
29·839	29·982	29·657	36·7	1·7	40·0	33·0	—	18
29·451	29·637	29·256	42·5	1·3	47·4	35·3	·005	19
29·309	29·375	29·209	45·7	1·1	49·3	44·5	·255	20
29·065	29·206	28·977	45·1	1·2	46·7	41·9	·045	21
29·166	29·395	29·008	45·5	1·0	46·6	44·6	·235	22
29·400	29·477	29·177	44·8	1·2	45·7	44·0	·025	23
29·113	29·358	28·982	41·7	2·1	45·1	35·2	·130	24
29·249	29·429	**28·947**	36·8	2·0	43·1	31·0	·260	25
29·331	29·555	29·019	36·2	2·7	40·0	33·0	—	26
29·401	29·584	29·164	35·9	1·8	41·6	30·4	·100	27
29·287	29·587	29·133	38·8	2·0	40·7	35·6	·020	28
29·868	30·037	29·608	34·1	1·6	36·7	30·7	—	29
30·004	30·066	29·872	29·8	1·7	33·0	**27·4**	—	30
29·739	29·850	29·680	37·7	1·9	40·6	31·7	·045	31
Maximum fall in one hour 5 p.m. 2nd - -							0·155	

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° ′4 W.

Barometer Cistern 183 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1888.
Jan. 1-5	29·373	29·364	29·364	29·370	29·375	29·374	29·375	29·378	29·391	29·398	29·406	29·408	29·397	29·386	29·388	29·397	29·411	29·425	29·434	29·437	29·441	29·442	29·447	29·448	29·444	29·403	Jan. 1-5
" 6-10	30·239	30·237	30·242	30·253	30·262	30·268	30·273	30·278	30·294	30·308	30·321	30·325	30·314	30·300	30·298	30·302	30·313	30·314	30·323	30·330	30·334	30·342	30·352	30·352	30·352	30·301	" 6-10
" 11-15	30·388	30·381	30·382	30·380	30·376	30·370	30·367	30·364	30·366	30·368	30·377	30·375	30·361	30·345	30·340	30·332	30·328	30·330	30·334	30·333	30·335	30·336	30·338	30·336	30·335	30·355	" 11-15
" 16-20	30·214	30·207	30·204	30·205	30·201	30·196	30·193	30·195	30·206	30·212	30·223	30·223	30·219	30·210	30·205	30·205	30·207	30·212	30·215	30·218	30·217	30·217	30·219	30·217	30·210	30·210	" 16-20
" 21-25	30·147	30·139	30·138	30·133	30·122	30·117	30·114	30·120	30·131	30·134	30·139	30·142	30·135	30·123	30·115	30·111	30·110	30·109	30·114	30·116	30·114	30·118	30·117	30·119	30·122	30·124	" 21-25
" 26-30	30·028	30·024	30·024	30·026	30·018	30·017	30·018	30·024	30·034	30·034	30·036	30·036	30·029	30·007	29·992	29·991	29·999	29·994	30·000	29·993	29·988	29·979	29·968	29·961	29·964	30·007	" 26-30
Feb. 31-4	29·777	29·774	29·772	29·775	29·774	29·777	29·782	29·786	29·796	29·809	29·828	29·834	29·836	29·829	29·823	29·823	29·825	29·836	29·846	29·851	29·860	29·859	29·867	29·874	29·882	29·820	Feb. 31-4
" 5-9	30·163	30·159	30·148	30·141	30·133	30·125	30·121	30·116	30·124	30·124	30·135	30·137	30·126	30·115	30·103	30·098	30·099	30·101	30·107	30·107	30·108	30·105	30·104	30·098	30·100	30·120	" 5-9
" 10-14	29·569	29·566	29·567	29·569	29·570	29·570	29·571	29·571	29·578	29·580	29·576	29·575	29·565	29·551	29·541	29·531	29·528	29·521	29·529	29·526	29·532	29·538	29·544	29·540	29·547	29·554	" 10-14
" 15-19	29·873	29·861	29·855	29·848	29·841	29·828	29·828	29·820	29·827	29·828	29·826	29·823	29·816	29·801	29·795	29·793	29·795	29·796	29·807	29·813	29·812	29·809	29·801	29·790	29·786	29·819	" 15-19
" 20-24	29·634	29·631	29·628	29·626	29·623	29·623	29·627	29·634	29·651	29·658	29·667	29·666	29·667	29·665	29·665	29·659	29·669	29·679	29·693	29·702	29·707	29·709	29·723	29·722	29·722	29·666	" 20-24
" 25-1*	30·009	30·011	30·011	30·007	30·006	30·007	30·015	30·018	30·027	30·033	30·039	30·038	30·036	30·028	30·022	30·016	30·017	30·021	30·031	30·038	30·038	30·040	30·045	30·045	30·047	30·026	" 25-1*
March 2-6	29·941	29·938	29·934	29·925	29·920	29·918	29·919	29·920	29·930	29·937	29·940	29·943	29·946	29·938	29·929	29·925	29·924	29·925	29·935	29·940	29·942	29·942	29·947	29·940	29·938	29·933	March 2-6
" 7-11	29·493	29·464	29·439	29·406	29·383	29·366	29·357	29·350	29·361	29·368	29·382	29·394	29·405	29·403	29·404	29·407	29·407	29·408	29·415	29·416	29·400	29·384	29·369	29·352	29·327	29·394	" 7-11
" 12-16	29·133	29·134	29·135	29·131	29·130	29·135	29·136	29·143	29·152	29·158	29·165	29·173	29·173	29·175	29·171	29·167	29·170	29·171	29·182	29·191	29·194	29·193	29·200	29·204	29·216	29·165	" 12-16
" 17-21	29·914	29·918	29·921	29·919	29·923	29·927	29·936	29·945	29·956	29·963	29·967	29·970	29·966	29·963	29·952	29·954	29·954	29·967	29·981	29·994	30·001	30·005	30·009	30·010	30·011	29·961	" 17-21
" 22-26	29·338	29·325	29·314	29·297	29·287	29·281	29·272	29·268	29·269	29·258	29·252	29·236	29·218	29·198	29·178	29·160	29·146	29·135	29·124	29·123	29·122	29·118	29·115	29·114	29·107	29·210	" 22-26
" 27-31	28·894	28·890	28·881	28·873	28·867	28·868	28·872	28·876	28·887	28·888	28·900	28·914	28·932	28·948	28·961	28·974	28·989	29·001	29·014	29·024	29·035	29·046	29·054	29·054	29·055	28·948	" 27-31
April 1-5	29·758	29·756	29·758	29·753	29·747	29·750	29·757	29·766	29·774	29·771	29·778	29·778	29·778	29·775	29·773	29·766	29·766	29·772	29·778	29·785	29·802	29·810	29·813	29·815	29·818	29·776	April 1-5
" 6-10	29·976	29·971	29·965	29·960	29·956	29·956	29·966	29·973	29·981	29·982	29·984	29·984	29·980	29·978	29·974	29·966	29·962	29·959	29·961	29·963	29·973	29·975	29·970	29·959	29·957	29·969	" 6-10
" 11-15	29·799	29·785	29·772	29·761	29·752	29·743	29·744	29·743	29·742	29·741	29·744	29·740	29·740	29·737	29·744	29·738	29·736	29·736	29·743	29·746	29·756	29·762	29·761	29·755	29·750	29·751	" 11-15
" 16-20	29·561	29·561	29·557	29·552	29·549	29·545	29·551	29·555	29·559	29·560	29·560	29·560	29·551	29·546	29·539	29·534	29·528	29·532	29·532	29·536	29·541	29·536	29·530	29·524	29·526	29·545	" 16-20
" 21-25	29·528	29·526	29·524	29·520	29·521	29·519	29·528	29·534	29·538	29·542	29·547	29·551	29·551	29·550	29·551	29·545	29·543	29·547	29·553	29·559	29·577	29·586	29·600	29·601	29·604	29·550	" 21-25
" 26-30	29·871	29·859	29·853	29·838	29·830	29·824	29·824	29·822	29·818	29·814	29·813	29·812	29·807	29·800	29·792	29·781	29·764	29·751	29·741	29·735	29·734	29·732	29·729	29·717	29·711	29·791	" 26-30
May 1-5	29·743	29·736	29·729	29·724	29·720	29·717	29·733	29·738	29·750	29·755	29·775	29·794	29·814	29·827	29·848	29·859	29·874	29·886	29·901	29·913	29·935	29·948	29·956	29·956	29·961	29·824	May 1-5
" 6-10	30·152	30·142	30·133	30·129	30·129	30·128	30·133	30·136	30·143	30·145	30·149	30·154	30·159	30·158	30·156	30·150	30·151	30·144	30·142	30·140	30·150	30·153	30·155	30·154	30·153	30·146	" 6-10
" 11-15	30·021	30·014	30·004	29·995	29·985	29·979	29·978	29·978	29·976	29·974	29·969	29·962	29·949	29·939	29·928	29·909	29·900	29·890	29·881	29·873	29·866	29·866	29·861	29·853	29·845	29·936	" 11-15
" 16-20	29·422	29·422	29·419	29·418	29·415	29·416	29·429	29·432	29·439	29·442	29·449	29·456	29·464	29·479	29·494	29·500	29·513	29·521	29·527	29·544	29·564	29·583	29·591	29·594	29·599	29·485	" 16-20
" 21-25	30·159	30·153	30·151	30·144	30·138	30·138	30·148	30·153	30·160	30·159	30·160	30·157	30·150	30·142	30·133	30·119	30·113	30·101	30·097	30·096	30·100	30·108	30·108	30·106	30·105	30·132	" 21-25
" 26-30	29·680	29·678	29·676	29·669	29·664	29·667	29·668	29·670	29·675	29·676	29·680	29·678	29·678	29·675	29·673	29·664	29·657	29·650	29·653	29·652	29·651	29·656	29·654	29·649	29·645	29·665	" 26-30
June 31-4	29·867	29·871	29·867	29·866	29·867	29·870	29·882	29·884	29·890	29·888	29·897	29·899	29·905	29·899	29·902	29·899	29·903	29·896	29·896	29·894	29·890	29·904	29·899	29·892	29·886	29·889	June 31-4
" 5-9	29·571	29·568	29·563	29·553	29·556	29·558	29·564	29·573	29·585	29·589	29·593	29·601	29·604	29·604	29·601	29·597	29·591	29·585	29·581	29·580	29·578	29·586	29·579	29·578	29·574	29·580	" 5-9
" 10-14	29·752	29·745	29·743	29·735	29·732	29·733	29·739	29·740	29·742	29·744	29·750	29·752	29·760	29·760	29·765	29·768	29·771	29·771	29·771	29·774	29·778	29·785	29·784	29·778	29·770	29·758	" 10-14
" 15-19	29·904	29·899	29·896	29·893	29·889	29·891	29·899	29·902	29·906	29·903	29·901	29·902	29·899	29·893	29·886	29·881	29·877	29·873	29·874	29·877	29·885	29·899	29·904	29·905	29·908	29·894	" 15-19
" 20-24	29·853	29·842	29·828	29·818	29·814	29·815	29·821	29·821	29·826	29·825	29·826	29·828	29·828	29·827	29·825	29·822	29·824	29·818	29·819	29·819	29·821	29·823	29·829	29·825	29·819	29·825	" 20-24
" 25-29	29·628	29·609	29·602	29·593	29·593	29·591	29·592	29·596	29·597	29·599	29·600	29·604	29·600	29·596	29·596	29·593	29·591	29·587	29·588	29·587	29·587	29·594	29·589	29·585	29·578	29·595	" 25-29

* Six-day period.

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1888.
July 30-4	29·635	29·625	29·619	29·608	29·599	29·595	29·597	29·599	29·604	29·602	29·600	29·599	29·592	29·582	29·581	29·583	29·587	29·589	29·594	29·599	29·605	29·610	29·613	29·606	29·597	29·601	July 30-4
" 5-9	29·646	29·641	29·637	29·634	29·634	29·637	29·648	29·654	29·663	29·667	29·674	29·678	29·684	29·691	29·692	29·689	29·694	29·694	29·699	29·708	29·719	29·732	29·740	29·747	29·751	29·682	" 5-9
" 10-14	29·895	29·888	29·890	29·889	29·894	29·896	29·906	29·911	29·919	29·920	29·920	29·918	29·922	29·917	29·914	29·909	29·902	29·897	29·894	29·893	29·888	29·885	29·881	29·868	29·860	29·899	" 10-14
" 15-19	29·456	29·450	29·449	29·445	29·439	29·437	29·440	29·440	29·447	29·448	29·456	29·456	29·456	29·454	29·455	29·453	29·452	29·451	29·455	29·457	29·462	29·468	29·469	29·468	29·468	29·453	" 15-19
" 20-24	29·596	29·590	29·580	29·576	29·566	29·565	29·567	29·570	29·579	29·579	29·583	29·587	29·591	29·589	29·590	29·583	29·588	29·583	29·581	29·581	29·579	29·579	29·573	29·565	29·557	29·579	" 20-24
" 25-29	29·540	29·532	29·522	29·517	29·513	29·513	29·518	29·519	29·523	29·517	29·516	29·508	29·503	29·496	29·486	29·478	29·476	29·468	29·470	29·476	29·490	29·506	29·513	29·515	29·514	29·505	" 25-29
Aug. 30-3	29·724	29·725	29·728	29·728	29·730	29·735	29·746	29·753	29·764	29·767	29·773	29·777	29·786	29·789	29·794	29·795	29·797	29·800	29·809	29·817	29·833	29·843	29·849	29·851	29·852	29·783	Aug. 30-3
" 4-8	29·968	29·962	29·958	29·953	29·949	29·955	29·966	29·977	29·982	29·987	29·993	29·991	29·988	29·989	29·990	29·982	29·977	29·969	29·963	29·954	29·951	29·948	29·948	29·941	29·940	29·967	" 4-8
" 9-13	29·829	29·820	29·812	29·803	29·797	29·798	29·809	29·809	29·817	29·818	29·829	29·834	29·836	29·829	29·832	29·837	29·833	29·830	29·827	29·831	29·837	29·844	29·847	29·849	29·845	29·826	" 9-13
" 14-18	29·962	29·957	29·954	29·954	29·952	29·955	29·963	29·966	29·978	29·982	29·989	29·988	29·983	29·983	29·974	29·970	29·969	29·966	29·963	29·968	29·982	29·987	29·991	29·984	29·978	29·972	" 14-18
" 19-23	29·745	29·740	29·731	29·720	29·712	29·705	29·707	29·706	29·702	29·701	29·699	29·700	29·692	29·686	29·683	29·667	29·662	29·657	29·644	29·642	29·644	29·641	29·635	29·629	29·619	29·683	" 19-23
" 24-28	29·636	29·632	29·627	29·617	29·604	29·598	29·602	29·601	29·599	29·598	29·601	29·595	29·591	29·597	29·595	29·589	29·600	29·619	29·638	29·654	29·675	29·684	29·694	29·695	29·696	29·626	" 24-28
Sept. 29-2	29·977	29·975	29·975	29·967	29·967	29·966	29·972	29·978	29·982	29·986	29·986	29·987	29·984	29·979	29·975	29·971	29·971	29·972	29·976	29·982	29·994	29·998	29·997	29·997	29·990	29·980	Sept. 29-2
" 3-7	29·882	29·876	29·872	29·863	29·864	29·866	29·879	29·887	29·897	29·902	29·910	29·914	29·914	29·915	29·912	29·910	29·912	29·914	29·923	29·927	29·943	29·946	29·950	29·950	29·951	29·907	" 3-7
" 8-12	30·142	30·141	30·144	30·138	30·138	30·142	30·153	30·162	30·170	30·171	30·175	30·174	30·170	30·163	30·158	30·148	30·145	30·141	30·144	30·151	30·163	30·164	30·165	30·163	30·161	30·155	" 8-12
" 13-17	30·063	30·058	30·052	30·044	30·040	30·039	30·042	30·048	30·058	30·063	30·064	30·060	30·052	30·048	30·043	30·035	30·031	30·024	30·025	30·031	30·038	30·037	30·043	30·038	30·031	30·044	" 13-17
" 18-22	30·027	30·022	30·015	30·008	30·006	30·001	30·007	30·016	30·025	30·030	30·033	30·033	30·033	30·026	30·017	30·010	30·001	30·000	30·001	30·003	30·011	30·012	30·013	30·013	30·007	30·015	" 18-22
" 23-27	29·902	29·893	29·888	29·878	29·875	29·871	29·874	29·882	29·891	29·897	29·899	29·897	29·895	29·884	29·879	29·873	29·866	29·864	29·864	29·876	29·880	29·877	29·877	29·875	29·864	29·881	" 23-27
Oct. 28-2	29·608	29·598	29·587	29·577	29·571	29·567	29·564	29·565	29·568	29·574	29·575	29·571	29·562	29·551	29·539	29·530	29·523	29·519	29·513	29·514	29·514	29·508	29·495	29·484	29·475	29·546	Oct. 28-2
" 3-7	29·582	29·590	29·600	29·598	29·606	29·614	29·622	29·634	29·643	29·654	29·660	29·661	29·660	29·660	29·659	29·660	29·666	29·673	29·687	29·697	29·720	29·732	29·746	29·757	29·770	29·662	" 3-7
" 8-12	29·996	29·988	29·984	29·974	29·968	29·968	29·969	29·976	29·983	29·989	29·989	29·986	29·982	29·971	29·963	29·960	29·957	29·956	29·961	29·965	29·968	29·971	29·969	29·964	29·955	29·972	" 8-12
" 13-17	30·051	30·046	30·039	30·030	30·027	30·029	30·027	30·031	30·050	30·055	30·062	30·063	30·065	30·055	30·048	30·041	30·044	30·047	30·059	30·064	30·070	30·074	30·076	30·074	30·074	30·052	" 13-17
" 18-22	30·006	30·005	29·999	29·995	29·991	29·990	29·992	30·000	30·011	30·018	30·026	30·028	30·024	30·016	30·008	30·003	30·004	30·008	30·018	30·021	30·026	30·031	30·037	30·037	30·041	30·013	" 18-22
" 23-27	29·916	29·911	29·906	29·893	29·886	29·888	29·890	29·894	29·900	29·907	29·912	29·911	29·902	29·896	29·890	29·886	29·884	29·882	29·888	29·890	29·893	29·897	29·897	29·890	29·885	29·896	" 23-27
Nov. 28-1	29·883	29·873	29·861	29·847	29·832	29·827	29·813	29·806	29·807	29·788	29·794	29·796	29·782	29·770	29·757	29·752	29·749	29·754	29·764	29·768	29·771	29·772	29·772	29·763	29·759	29·795	Nov. 28-1
" 2-6	29·380	29·377	29·376	29·377	29·375	29·378	29·380	29·387	29·396	29·394	29·393	29·393	29·385	29·370	29·366	29·358	29·365	29·364	29·374	29·381	29·380	29·385	29·390	29·387	29·390	29·380	" 2-6
" 7-11	29·438	29·441	29·452	29·453	29·454	29·459	29·461	29·466	29·473	29·471	29·467	29·458	29·441	29·419	29·414	29·400	29·410	29·412	29·416	29·414	29·420	29·423	29·427	29·431	29·443	29·439	" 7-11
" 12-16	29·581	29·574	29·569	29·564	29·559	29·560	29·563	29·562	29·579	29·591	29·606	29·609	29·610	29·616	29·618	29·621	29·638	29·648	29·665	29·674	29·681	29·690	29·699	29·702	29·705	29·619	" 12-16
" 17-21	29·964	29·954	29·949	29·948	29·944	29·946	29·952	29·953	29·965	29·970	29·977	29·981	29·972	29·966	29·956	29·954	29·961	29·965	29·977	29·980	29·984	29·988	29·988	29·986	29·986	29·967	" 17-21
" 22-26	29·994	29·982	29·975	29·966	29·953	29·944	29·946	29·947	29·954	29·955	29·960	29·957	29·938	29·912	29·902	29·890	29·889	29·885	29·879	29·871	29·862	29·866	29·860	29·847	29·831	29·919	" 22-26
Dec. 27-1	29·201	29·188	29·175	29·172	29·162	29·157	29·158	29·164	29·179	29·198	29·211	29·221	29·222	29·225	29·226	29·227	29·235	29·241	29·251	29·251	29·264	29·270	29·274	29·275	29·283	29·217	Dec. 27-1
" 2-6	29·803*	29·804*	29·807*	29·809	29·803	29·804	29·806	29·809	29·818	29·823	29·824	29·819	29·808	29·795	29·787	29·789	29·786	29·790	29·791	29·793	29·797	29·791	29·795	29·791*	29·793*	29·801	" 2-6
" 7-11	29·955	29·943	29·942	29·938	29·930	29·925	29·929	29·927	29·935	29·942	29·956	29·958	29·953	29·944	29·933	29·928	29·932	29·949	29·958	29·966	29·980	29·985	29·995	30·002	30·010	29·953	" 7-11
" 12-16	30·069	30·071	30·071	30·072	30·070	30·071	30·075	30·081	30·094	30·103	30·116	30·118	30·107	30·096	30·089	30·081	30·088	30·088	30·097	30·104	30·112	30·115	30·116	30·117	30·115	30·093	" 12-16
" 17-21	29·708	29·683	29·657	29·641	29·613	29·589	29·569	29·560	29·558	29·556	29·551	29·541	29·510	29·483	29·454	29·442	29·436	29·433	29·430	29·427	29·423	29·414	29·398	29·388	29·375	29·513	" 17-21
" 22-26	29·230	29·234	29·248	29·259	29·262	29·268	29·279	29·280	29·296	29·303	29·313	29·315	29·320	29·320	29·338	29·349	29·370	29·394	29·416	29·430	29·446	29·454	29·466	29·468	29·480	29·342	" 22-26
" 27-31	29·702	29·687	29·690	29·689	29·689	29·687	29·687	29·689	29·703	29·707	29·720	29·720	29·708	29·694	29·690	29·688	29·693	29·698	29·703	29·703	29·715	29·715	29·712	29·712	29·710	29·701	" 27-31

* Probable.

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Dry-bulb Thermometer 4 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1888.
Jan. 1-5	44·9	45·4	45·3	44·7	44·5	44·3	43·8	43·9	44·0	44·4	45·0	45·5	45·4	45·3	45·2	45·2	44·9	44·6	44·4	44·3	44·5	45·1	45·4	45·5	45·4	44·8	Jan. 1-5
,, 6-10	45·0	45·1	45·3	44·9	44·9	45·4	45·9	45·4	45·8	45·8	46·4	47·1	47·9	48·9	48·4	47·5	47·3	47·1	46·6	46·4	46·1	46·0	45·9	45·9	45·7	46·3	,, 6-10
,, 11-15	41·9	41·8	41·2	41·3	40·9	41·0	40·7	40·4	40·0	40·1	40·4	40·2	40·0	40·4	40·3	40·8	40·6	40·8	40·5	40·3	40·4	39·6	39·6	39·9	39·6	40·5	,, 11-15
,, 16-20	40·3	40·3	40·2	40·1	40·2	40·4	40·7	40·8	40·8	41·3	41·7	42·1	42·2	42·3	42·6	42·3	41·8	41·9	42·2	42·6	42·7	42·7	42·8	43·0	43·5	41·7	,, 16-20
,, 21-25	46·0	46·7	46·5	46·1	45·9	45·7	45·5	45·5	45·4	46·2	46·8	47·7	47·8	48·1	48·1	48·1	47·9	46·9	46·4	46·3	46·0	46·3	45·7	45·1	45·2	46·5	,, 21-25
,, 26-30	39·3	38·1	37·7	36·8	36·8	36·5	35·4	35·5	35·5	36·2	37·9	39·3	40·1	40·5	40·3	40·0	39·7	39·1	38·6	38·6	38·1	38·0	37·6	37·8	37·4	38·0	,, 26-30
Feb. 31-4	37·1	37·2	37·3	37·1	37·5	38·1	37·9	37·7	37·7	38·1	39·4	41·2	42·2	42·7	42·6	42·4	41·6	40·7	39·9	38·9	39·0	39·8	39·4	39·4	39·0	39·4	Feb. 31-4
,, 5-9	45·6	45·3	44·8	45·0	44·9	45·3	45·2	45·3	45·2	45·7	46·7	47·3	47·8	47·8	47·6	47·4	47·2	46·3	45·9	45·4	45·2	45·6	45·7	45·8	45·0	46·0	,, 5-9
,, 10-14	39·3	39·3	39·0	38·7	38·7	38·7	38·3	38·5	38·2	39·1	39·6	41·2	42·4	42·5	42·0	42·6	42·7	41·2	39·7	38·9	38·1	37·8	37·5	37·8	37·4	39·6	,, 10-14
,, 15-19	35·9	36·1	35·2	34·6	33·9	33·9	33·5	34·1	34·2	35·4	36·6	37·0	37·6	38·3	38·4	37·7	37·7	37·4	36·6	36·2	36·4	36·2	36·2	35·7	35·3	36·0	,, 15-19
,, 20-24	33·6	33·7	33·2	33·3	32·7	32·4	32·1	32·1	31·8	32·2	33·1	33·7	34·1	34·2	34·1	34·1	33·9	33·5	32·9	32·6	32·3	32·1	31·9	31·7	31·8	32·9	,, 20-24
,, 25-1*	31·2	30·8	30·8	31·0	30·7	30·2	29·6	29·4	29·5	30·8	32·1	33·3	34·5	35·5	35·8	36·4	35·8	35·1	34·2	33·3	33·5	33·1	32·8	32·3	32·3	32·5	,, 25-1*
March 2-6	38·1	38·0	38·1	37·7	37·1	37·4	37·6	37·3	37·0	38·9	40·4	41·9	41·8	43·1	43·4	43·0	42·7	42·0	40·5	39·1	38·3	38·5	38·9	39·1	39·1	39·6	March 2-6
,, 7-11	46·0	46·8	47·0	47·2	46·5	46·2	45·8	45·7	46·3	47·5	48·3	49·2	49·5	50·3	50·2	50·4	49·2	48·4	47·6	47·0	46·2	46·6	46·5	46·5	46·7	47·5	,, 7-11
,, 12-16	41·1	40·6	40·2	39·5	39·1	38·8	38·1	38·1	39·9	42·4	43·0	41·8	44·1	44·8	45·5	45·8	44·7	43·9	42·3	41·4	40·6	40·6	39·9	40·4	39·6	41·5	,, 12-16
,, 17-21	33·8	33·4	33·0	32·8	32·2	32·1	32·2	32·8	33·9	35·1	36·1	37·2	37·7	38·7	39·1	39·6	39·5	39·5	38·6	37·3	36·3	36·1	35·6	34·8	34·2	35·7	,, 17-21
,, 22-26	38·3	38·3	38·2	38·9	38·8	38·9	38·5	38·7	39·9	40·7	41·5	42·0	41·3	42·3	41·7	41·1	40·6	39·9	39·1	38·4	38·0	37·4	37·5	37·4	38·1	39·4	,, 22-26
,, 27-31	39·4	39·7	39·8	39·8	39·0	39·3	38·6	39·2	39·7	41·4	42·2	43·4	43·6	44·8	43·0	43·0	44·0	43·6	42·1	41·5	41·1	40·7	40·7	40·9	40·5	41·2	,, 27-31
April 1-5	36·9	36·3	36·7	36·6	36·6	36·9	36·1	36·5	38·3	39·7	40·4	41·9	42·4	43·2	42·9	43·0	42·7	41·9	41·0	40·0	39·1	38·1	37·4	36·7	35·8	39·1	April 1-5
,, 6-10	36·5	37·4	36·4	36·5	36·5	36·6	36·5	37·2	39·5	41·5	42·3	43·2	43·3	43·4	43·4	43·2	43·0	42·4	41·5	40·3	39·9	39·1	38·7	38·5	38·2	39·8	,, 6-10
,, 11-15	46·2	46·1	46·2	46·4	46·1	46·2	46·5	46·8	47·8	49·0	49·1	50·4	50·8	51·2	51·2	51·9	50·5	50·3	49·2	47·7	46·3	46·5	46·2	46·0	46·1	48·0	,, 11-15
,, 16-20	45·8	45·8	45·8	45·9	45·2	45·8	45·9	46·9	48·1	49·1	50·3	50·9	49·7	50·7	50·6	50·2	49·5	49·2	47·9	46·7	45·9	45·8	46·0	46·3	46·2	47·6	,, 16-20
,, 21-25	44·3	44·1	43·3	43·2	42·9	42·5	42·2	42·5	43·1	44·3	45·0	46·0	46·7	47·8	48·2	47·7	47·4	47·5	46·9	46·6	45·8	45·5	45·0	44·4	43·6	45·1	,, 21-25
,, 26-30	44·4	44·2	43·7	43·2	43·3	43·1	43·7	45·4	47·1	49·1	49·9	50·5	50·9	51·1	50·8	49·9	49·7	49·3	48·2	47·3	46·5	46·5	46·1	45·8	45·8	47·0	,, 26-30
May 1-5	44·6	45·2	45·1	45·0	44·9	45·3	45·9	47·3	47·1	48·7	49·4	50·6	50·7	52·3	52·1	51·6	50·9	50·0	48·7	47·3	45·2	45·0	44·6	44·7	44·4	47·5	Mav 1-5
6-10	47·4	47·3	47·4	47·7	47·9	48·2	49·1	50·6	52·2	53·2	54·4	54·8	54·8	55·7	55·5	55·2	53·4	52·8	51·8	50·2	49·0	48·3	47·7	47·4	47·4	50·8	,, 6-10
,, 11-15	44·0	44·0	43·5	43·6	43·8	43·3	45·1	48·3	50·2	51·6	51·7	52·2	52·0	52·8	53·3	52·8	52·4	51·6	50·3	48·8	46·8	45·5	44·6	44·5	43·9	48·0	,, 11-15
,, 16-20	49·8	49·9	49·8	49·7	49·7	50·2	51·0	52·3	53·3	53·8	54·4	54·9	55·5	54·7	55·0	55·5	55·6	55·4	54·3	53·0	51·5	50·5	50·3	50·2	50·0	52·4	,, 16-20
,, 21-25	51·7	51·6	51·2	50·6	50·5	50·5	52·6	54·4	56·6	58·4	58·9	59·2	60·1	60·2	59·5	60·9	60·2	59·4	59·2	58·0	56·0	54·6	53·6	52·7	52·0	55·7	,, 21-25
,, 26-30	49·7	49·5	49·1	49·2	49·5	49·5	50·1	51·6	52·3	53·2	53·5	54·4	54·8	55·6	54·4	54·7	53·7	53·6	52·9	52·2	50·6	50·3	50·0	50·0	49·7	51·8	,, 26-30
June 31-4	51·8	52·2	51·9	51·5	51·0	51·4	53·0	55·0	56·0	57·0	58·0	58·8	58·8	58·8	58·8	59·1	58·9	58·2	57·8	56·7	54·6	53·6	53·4	53·4	53·2	55·3	June 31-4
,, 5-9	53·5	53·3	53·1	53·2	53·1	53·1	53·3	53·9	55·7	56·8	57·6	57·1	57·0	56·8	57·3	56·7	55·8	54·9	54·8	54·2	53·5	53·1	52·6	52·7	52·8	54·6	,, 5-9
,, 10-14	50·0	49·7	49·5	49·2	49·2	49·6	50·8	53·4	54·5	56·0	56·3	56·7	57·3	57·9	58·0	58·3	58·0	57·5	56·2	55·5	53·2	50·9	50·5	49·9	49·3	53·5	,, 10-14
,, 15-19	52·5	52·3	51·5	50·9	50·7	51·1	52·6	54·4	56·0	57·8	58·8	59·2	60·1	60·5	60·8	60·5	60·4	60·2	59·0	58·1	55·9	54·1	53·7	53·1	52·7	55·9	,, 15-19
,, 20-24	53·8	53·4	52·8	52·3	52·3	52·6	53·6	56·3	58·1	59·6	59·8	60·5	60·2	60·4	62·0	61·3	60·9	61·4	59·8	59·1	57·5	56·6	55·5	55·3	54·6	57·2	,, 20-24
,, 25-29	55·2	55·3	55·0	55·4	55·6	55·8	57·0	58·7	59·6	60·2	61·0	60·9	60·7	61·0	61·5	62·0	61·4	61·2	59·6	58·9	57·7	56·5	55·7	56·0	55·9	58·3	,, 25-29

---

* Six-day period.

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1888.
July 30-4	55·6	55·3	55·2	55·3	55·0	55·2	56·1	57·4	58·3	59·6	60·1	60·7	61·2	60·2	60·8	60·5	59·8	59·3	58·0	57·5	56·0	55·2	54·8	55·2	55·1	57·5	July 30-4
,, 5-9	54·5	54·3	53·8	53·8	53·1	53·2	54·2	56·4	58·5	60·5	61·6	61·9	60·8	61·6	61·2	60·2	59·2	61·4	60·4	59·0	58·0	56·2	55·4	54·9	54·8	57·6	,, 5-9
,, 10-14	52·8	52·5	51·3	50·7	49·8	50·0	51·2	53·5	54·0	55·0	56·4	57·6	57·8	58·0	57·7	57·8	57·4	56·9	56·2	55·0	53·7	52·9	52·6	52·5	52·1	54·2	,, 10-14
,, 15-19	54·6	54·5	54·0	54·2	53·9	54·0	54·4	55·2	55·4	56·7	58·3	59·8	59·7	59·8	59·5	59·0	58·5	59·0	57·6	57·2	56·7	56·1	55·9	55·7	55·4	56·6	,, 15-19
,, 20-24	56·6	56·8	56·6	56·8	56·9	57·0	57·8	58·8	59·4	61·1	61·4	62·5	62·5	62·2	61·7	61·8	61·4	60·2	60·0	59·1	57·7	57·2	56·6	56·2	56·5	59·0	,, 20-24
,, 25-29	55·7	55·6	55·5	55·3	55·1	55·2	55·6	56·2	56·9	57·6	58·4	59·1	59·0	59·5	59·6	59·8	60·0	59·1	58·6	58·0	56·5	55·6	55·4	55·7	55·2	57·1	,, 25-29
Aug. 30-3	52·4	52·4	51·9	51·9	51·7	51·3	52·2	55·8	57·7	59·3	60·1	59·6	57·4	57·7	58·8	59·5	59·4	59·6	59·2	57·9	55·5	53·9	53·5	53·2	52·9	55·8	Aug. 30-3
,, 4-8	56·4	56·3	56·7	56·5	56·3	56·0	56·1	57·2	58·0	59·0	59·6	60·7	61·8	61·6	61·9	61·1	60·5	60·2	59·2	58·6	57·6	57·5	57·2	56·5	56·4	58·4	,, 4-8
,, 9-13	58·7	58·7	58·8	58·7	58·7	58·6	58·7	60·2	61·0	61·9	62·3	62·2	62·0	63·2	63·3	63·0	62·7	62·6	61·7	60·6	59·2	58·8	57·9	58·0	57·9	60·4	,, 9-13
,, 14-18	52·4	51·7	52·1	51·9	52·1	51·8	52·3	54·9	56·4	58·4	58·8	59·4	60·0	60·4	60·5	60·6	60·1	59·3	58·5	57·5	55·6	54·3	52·7	52·6	52·4	55·9	,, 14-18
,, 19-23	55·4	55·3	55·4	55·6	55·6	55·9	56·1	57·7	59·0	59·9	60·4	61·4	61·2	61·7	61·4	61·1	60·5	60·3	59·8	59·0	58·1	58·0	57·4	57·1	56·8	58·4	,, 19-23
,, 24-28	56·9	57·1	57·1	57·1	57·0	57·9	57·7	58·8	59·2	60·3	62·0	62·9	62·9	63·3	62·9	63·0	62·4	60·2	59·0	58·1	57·1	57·3	56·9	56·5	55·7	59·2	,, 24-28
Sept. 29-2	52·6	52·9	52·8	52·4	52·4	51·8	52·4	54·2	57·1	57·5	58·5	58·3	58·6	59·9	60·0	60·4	59·3	58·6	57·5	55·7	54·1	53·1	52·3	52·8	52·6	55·5	Sept. 29-2
,, 3-7	55·2	54·9	54·8	54·3	54·1	54·0	53·8	55·5	57·0	58·2	59·1	60·1	60·0	60·8	60·7	60·9	59·6	59·0	57·8	56·6	55·8	55·7	55·2	55·1	54·7	56·9	,, 3-7
,, 8-12	49·9	49·4	48·7	49·1	48·0	47·8	47·8	48·9	51·9	54·6	55·9	57·6	58·6	58·5	57·6	57·7	57·1	56·8	55·4	53·3	51·8	51·6	49·9	49·3	49·8	52·7	,, 8-12
,, 13-17	54·5	54·2	54·5	54·6	54·5	54·3	54·0	54·9	57·2	58·8	60·0	60·6	60·9	61·5	61·7	61·2	60·0	59·0	57·8	56·4	55·7	55·3	55·0	54·8	54·6	57·0	,, 13-17
,, 18-22	54·4	53·8	54·0	54·2	53·3	53·5	52·8	53·3	54·9	57·1	58·4	58·8	59·1	59·6	59·7	59·9	59·7	59·2	57·9	56·8	55·7	54·8	54·4	54·4	54·0	56·2	,, 18-22
,, 23-27	54·3	54·4	54·2	54·0	53·8	53·6	53·6	53·8	54·5	56·0	56·4	57·0	57·2	57·5	58·0	57·7	57·7	57·4	56·8	56·5	56·2	56·1	56·0	55·5	55·6	55·8	,, 23-27
Oct. 28-2	51·9	51·9	51·3	50·7	50·3	50·5	50·3	50·4	51·4	53·6	54·2	54·9	55·1	55·3	55·5	55·4	54·8	53·5	51·7	49·9	49·5	48·5	48·9	48·6	48·5	51·9	Oct. 28-2
,, 3-7	43·3	43·2	42·9	42·5	42·3	41·9	42·9	44·2	45·4	47·6	49·3	50·0	49·0	49·8	50·3	50·1	49·1	48·5	47·2	47·3	46·5	46·7	46·4	46·1	45·6	46·3	,, 3-7
,, 8-12	48·1	48·0	47·4	47·3	47·3	47·2	47·8	47·5	48·7	50·8	52·6	53·7	53·9	54·4	54·5	54·8	53·5	52·2	50·6	49·8	49·6	48·8	48·5	48·2	47·9	50·1	,, 8-12
,, 13-17	45·8	46·0	45·6	44·7	44·9	44·9	44·3	44·9	47·0	49·1	51·2	52·4	52·7	53·4	53·0	52·8	52·3	50·7	48·8	48·4	47·6	47·4	47·3	46·7	46·0	48·3	,, 13-17
,, 18-22	54·0	53·8	53·4	53·3	53·1	53·0	52·8	52·8	53·5	54·5	54·8	55·3	55·7	55·4	55·4	55·3	54·3	54·0	53·9	54·0	53·9	54·0	53·9	54·0	54·1	54·1	,, 18-22
,, 23-27	54·4	54·6	54·5	54·8	55·0	54·9	55·4	55·6	56·0	57·0	57·9	58·7	58·8	59·2	58·6	58·0	57·4	56·9	56·1	55·5	55·5	55·4	55·6	55·7	55·6	56·3	,, 23-27
Nov. 28-1	52·7	52·5	52·2	52·5	52·3	52·1	52·2	52·2	51·6	52·8	53·4	54·3	54·1	53·9	54·5	54·3	53·6	52·3	51·4	51·2	51·0	50·6	49·9	49·8	50·2	52·3	Nov. 28-1
,, 2-6	47·7	48·1	47·4	47·5	47·7	47·8	46·8	47·4	47·2	48·5	49·3	50·4	50·4	50·9	50·9	50·8	50·1	49·4	48·8	48·3	47·9	47·6	47·0	47·5	47·1	48·5	,, 2-6
,, 7-11	48·2	47·6	47·6	47·2	47·0	47·5	47·5	47·9	48·2	49·7	50·5	51·2	51·1	51·3	51·2	51·4	50·6	50·7	51·2	51·6	51·2	51·1	51·0	50·8	49·9	49·7	,, 7-11
,, 12-16	51·8	51·8	51·9	52·1	52·4	52·6	52·3	52·1	52·3	53·3	54·1	54·6	55·0	54·7	53·9	53·9	53·6	53·1	52·8	52·6	52·4	52·5	52·2	52·2	51·6	52·9	,, 12-16
,, 17-21	50·2	50·0	49·7	50·0	49·2	49·3	48·7	49·7	49·4	50·3	51·2	52·3	52·4	52·1	51·9	51·8	51·1	51·0	50·5	50·8	50·4	50·4	50·0	49·9	49·6	50·5	,, 17-21
,, 22-26	50·6	50·7	50·2	50·5	50·8	50·9	50·6	50·1	50·0	50·5	51·3	52·6	52·4	52·9	52·3	52·6	52·1	52·0	51·8	51·9	51·9	50·9	50·7	50·9	50·9	51·3	,, 22-26
Dec. 27-1	46·4	46·7	46·1	45·7	45·2	45·6	44·9	45·4	44·5	45·5	46·4	47·8	48·4	48·7	48·0	47·2	46·8	45·8	45·8	45·9	45·0	44·8	45·1	46·0	46·7	46·2	Dec. 27-1
,, 2-6	52·8	52·7	52·9	52·8	52·8	53·0	53·0	53·1	52·7	53·2	53·4	53·9	54·2	54·4	54·3	53·8	53·4	53·2	53·0	52·9	52·6	52·7	52·7	52·8	52·8	53·2	,, 2-6
,, 7-11	47·6	47·6	47·6	47·8	47·2	47·2	47·0	46·9	46·7	47·3	48·2	49·0	49·2	49·4	49·1	49·1	48·7	48·1	47·7	47·2	47·2	47·4	47·2	46·8	46·5	47·7	,, 7-11
,, 12-16	44·5	44·7	44·9	44·3	43·6	43·8	43·6	43·2	42·4	42·3	43·0	44·4	45·9	46·2	46·3	46·2	45·5	45·2	44·8	43·8	42·9	43·1	42·6	42·8	42·9	44·1	,, 12-16
,, 17-21	47·0	47·3	47·3	47·6	47·9	48·1	47·3	47·3	47·0	47·0	47·5	48·4	49·1	49·6	49·8	49·8	48·5	48·1	47·5	47·7	48·1	48·6	48·8	48·8	49·1	48·1	,, 17-21
,, 22-26	45·7	45·7	45·5	45·9	45·6	45·6	45·1	46·7	46·5	47·2	46·8	48·2	48·2	48·5	47·8	47·3	46·6	46·0	45·4	45·0	44·2	44·5	44·1	44·8	44·4	46·1	,, 22-26
,, 27-31	40·6	40·5	39·4	39·7	39·6	39·9	39·9	40·2	40·1	40·5	41·4	42·7	43·8	44·3	44·5	44·3	43·4	42·4	42·1	42·1	41·6	41·1	40·9	40·7	40·2	41·4	,, 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888. Jan. 1-5	2·2°	2·3°	2·0°	1·8°	1·8°	1·9°	1·7°	1·7°	1·7°	1·7°	1·9°	1·7°	2·0°	2·3°	2·2°	2·2°	2·0°	2·0°	1·8°	1·6°	1·6°	1·7°	1·7°	1·6°	1·7°	1·8°	1888. Jan. 1-5
„ 6-10	0·4	0·3	0·5	0·3	0·3	0·4	0·4	0·4	0·4	0·4	0·6	0·5	0·5	0·7	0·4	0·2	0·3	0·3	0·2	0·3	0·3	0·4	0·3	0·3	0·3	0·4	„ 6-10
„ 11-15	0·9	1·0	1·0	0·9	1·0	1·1	1·3	1·3	1·1	0·8	0·9	0·9	0·8	1·2	1·2	1·3	1·4	1·4	1·5	1·4	1·5	1·3	1·2	1·3	1·3	1·1	„ 11-15
„ 16-20	1·9	1·8	1·6	1·5	1·5	1·3	1·6	1·5	1·6	1·7	1·6	1·8	1·7	1·6	1·6	1·6	1·5	1·6	1·5	1·5	1·6	1·4	1·3	1·2	1·4	1·6	„ 16-20
„ 21-25	0·4	0·6	0·6	0·8	0·7	0·7	0·7	0·7	0·7	0·9	1·1	1·2	1·5	1·4	1·5	1·5	1·3	1·1	0·8	0·7	0·4	0·5	0·8	0·8	1·1	0·9	„ 21-25
„ 26-30	2·9	2·6	3·1	2·7	3·1	3·5	2·9	2·9	3·1	3·3	3·9	4·0	4·5	4·7	4·6	4·0	4·0	3·7	3·1	3·0	2·6	2·4	2·3	2·5	2·3	3·2	„ 26-30
Feb. 31-4	2·0	2·0	1·9	1·6	1·7	1·8	1·8	1·6	1·6	1·7	2·4	3·1	3·3	3·5	3·6	3·5	3·1	2·9	2·5	2·0	1·7	2·1	1·9	2·0	1·8	2·3	Feb. 31-4
„ 5-9	2·1	1·8	2·4	2·6	2·4	2·2	2·2	2·4	2·4	2·2	2·8	2·5	2·8	2·5	2·3	2·0	2·3	1·9	1·9	1·7	1·7	1·9	1·8	2·0	2·3	2·2	„ 5-9
„ 10-14	1·8	1·7	1·6	2·0	1·9	2·1	1·6	2·0	2·0	2·2	2·3	2·7	3·7	3·3	2·9	3·4	3·4	2·7	2·2	1·7	1·8	1·5	2·0	2·1	2·3	2·3	„ 10-14
„ 15-19	2·6	2·7	2·7	3·0	3·1	3·6	2·9	3·2	3·0	3·3	3·4	3·3	3·4	3·3	3·4	3·0	3·2	3·4	2·9	2·6	2·8	2·4	2·5	2·3	2·1	3·0	„ 15-19
„ 20-24	2·6	2·5	2·1	2·3	2·0	2·1	2·0	2·2	1·9	2·2	2·8	3·0	3·2*	3·4	3·4	3·3	3·3	3·2	2·8	2·8	2·7	2·6	2·5	2·5	2·5	2·6	„ 20-24
„ 25-1†	1·7	1·6	1·6	1·6	1·5	1·4	1·4	1·5	1·5	1·5	1·7	2·3	2·7	3·0	3·2	3·4	3·3	3·2	2·8	2·1	2·4	2·1	2·0	1·8	1·7	2·1	„ 25-1†
March 2-6	2·0	2·0	1·9	1·8	1·8	1·8	2·0	1·8	1·7	2·1	3·1	3·8	3·7	3·9	4·3	4·1	4·1	3·9	3·1	2·2	1·8	1·5	1·4	1·3	1·5	2·5	March 2-6
„ 7-11	0·4	0·5	0·6	0·6	1·0	0·7	1·0	1·0	1·1	1·4	1·7	2·1	2·4	3·1	3·3	3·5	2·9	2·5	2·3	1·8	1·3	1·3	1·3	1·2	1·1	1·6	„ 7-11
„ 12-16	1·8	2·0	1·9	1·7	1·7	1·4	1·3	1·5	1·6	2·6	2·4	2·2	2·8	2·9	3·5	3·8	3·1	3·2	2·6	2·0	2·0	1·8	1·7	2·0	1·9	2·3	„ 12-16
„ 17-21	3·2	3·1	2·8	2·7	2·5	2·4	2·3	2·5	2·7	3·1	3·5	4·1	4·3	4·6	4·8	4·8	4·8	4·6	4·2	3·3	3·0	2·9	2·7	2·9	2·7	3·4	„ 17-21
„ 22-26	1·0	1·0	0·9	1·2	1·6	1·5	1·6	1·7	1·7	1·8	1·9	1·9	1·4	1·6	1·6	1·6	1·7	1·4	1·6	1·2	1·2	1·0	1·0	0·6	0·7	1·4	„ 22-26
„ 27-31	1·2	1·1	1·2	1·2	1·0	1·1	0·8	1·1	1·4	1·6	1·7	2·2	2·4	2·5	2·1	2·4	3·1	2·5	2·0	1·8	1·7	1·7	1·7	1·6	1·4	1·7	„ 27-31
April 1-5	1·8	1·4	1·9	2·0	2·3	2·3	1·9	1·9	2·2	2·4	3·0	3·8	4·3	4·1	4·1	3·9	3·8	3·8	3·4	2·8	2·2	1·8	1·7	1·7	2·0	2·7	April 1-5
„ 6-10	1·6	2·0	1·6	1·8	1·8	1·9	1·8	1·8	2·9	3·6	4·5	4·9	5·2	5·1	5·2	4·8	4·6	4·2	3·7	3·1	2·7	2·2	1·8	1·4	1·2	3·0	„ 6-10
„ 11-15	1·3	1·0	1·0	1·0	1·0	0·9	1·0	0·9	1·3	1·5	1·9	2·0	2·1	2·4	2·7	3·1	3·2	3·5	3·2	2·3	1·7	1·8	1·7	1·6	1·5	1·8	„ 11-15
„ 16-20	1·4	1·4	1·5	1·4	1·2	1·4	1·6	1·9	2·4	2·7	3·4	4·0	3·2	3·1	3·0	2·9	2·6	2·6	2·3	1·8	1·6	1·4	1·5	1·5	1·5	2·1	„ 16-20
„ 21-25	1·2	1·1	1·1	1·2	1·1	1·2	1·3	1·6	2·0	2·3	2·7	2·4	2·6	2·6	2·5	2·1	2·0	2·0	1·8	2·0	1·8	1·8	1·9	1·8	1·6	1·9	„ 21-25
„ 26-30	1·9	1·7	1·7	1·6	1·3	1·3	1·5	1·9	2·5	3·3	3·8	3·7	3·4	3·4	3·6	3·3	3·3	2·7	2·6	2·5	1·9	1·7	1·6	1·3	1·5	2·3	„ 26-30
May 1-5	1·8	1·9	2·1	1·8	1·9	2·0	2·2	2·5	2·4	3·1	3·5	4·1	4·3	4·7	4·7	5·4	5·2	4·8	4·4	3·6	2·3	2·3	1·9	1·6	1·7	3·1	May 1-5
„ 6-10	0·6	0·7	0·7	0·9	1·0	0·6	0·8	0·8	1·9	2·1	2·5	2·7	3·2	3·8	3·5	3·4	2·8	2·6	2·6	2·0	1·6	1·6	1·3	1·3	1·4	1·9	„ 6-10
„ 11-15	2·2	1·9	1·8	1·6	1·8	1·5	2·2	3·2	4·6	5·0	4·9	4·8	4·9	5·1	6·4	6·1	5·5	4·8	4·7	3·6	3·1	2·5	2·1	2·0	1·7	3·5	„ 11-15
„ 16-20	1·1	1·0	1·0	0·9	0·8	0·6	0·9	1·2	1·6	1·6	1·6	1·7	1·8	2·1	2·3	2·7	3·2	3·0	2·3	1·7	1·1	0·8	0·8	0·6	0·7	1·5	„ 16-20
„ 21-25	2·9	2·8	2·9	3·1	3·1	2·7	3·8	4·2	5·1	5·7	5·7	6·0	6·8	6·8	6·6	7·3	7·5	6·6	6·6	5·4	4·8	4·1	3·7	3·6	3·3	4·8	„ 21-25
„ 26-30	1·6	1·5	1·5	1·4	1·5	1·4	1·7	2·1	2·4	2·7	3·0	3·0	3·5	3·9	3·6	3·7	3·3	2·9	3·0	2·6	1·9	1·6	1·7	1·6	1·6	2·4	„ 26-30
June 31-4	1·6	1·4	1·3	1·0	0·8	1·0	1·8	2·4	3·0	3·5	3·9	3·9	3·8	3·9	4·0	4·0	4·3	3·9	3·7	3·1	2·1	1·6	1·5	1·5	1·6	2·6	June 31-4
„ 5-9	0·8	0·6	0·4	0·5	0·6	0·5	0·5	0·8	1·7	2·2	2·4	2·3	2·1	1·8	2·2	2·2	1·8	1·7	1·7	1·4	1·0	0·9	0·7	0·7	0·6	1·2	„ 5-9
„ 10-14	1·4	1·0	1·1	0·8	0·7	0·6	1·1	2·4	3·0	3·6	4·1	4·5	4·7	5·1	5·5	5·5	6·0	5·3	5·0	4·1	2·9	1·7	1·6	1·3	1·3	3·0	„ 10-14
„ 15-19	1·4	1·1	1·2	1·2	1·0	1·3	1·8	2·4	3·4	4·2	4·5	4·2	4·9	5·0	4·7	4·6	5·1	5·3	4·4	3·4	2·7	2·0	1·5	1·8	1·6	3·0	„ 15-19
„ 20-24	1·8	1·6	1·5	1·5	1·7	1·8	1·7	2·1	3·0	3·8	3·7	3·8	3·5	3·6	4·5	3·8	4·1	4·3	3·7	3·5	2·8	2·4	1·9	1·9	1·5	2·8	„ 20-24
„ 25-29	0·9	0·9	0·8	0·8	1·0	1·0	1·3	2·1	2·5	2·9	3·2	4·0	3·4	3·6	4·3	4·1	4·0	3·8	3·3	2·7	2·1	1·5	1·1	1·1	1·0	2·3	„ 25-29

* Probable. † Six-day period.

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888. July 30-4	1·4°	1·3°	1·0°	1·1°	1·1°	0·9°	1·3°	1·8°	2·4°	2·9°	3·4°	3·2°	3·6°	3·3°	3·9°	3·7°	3·9°	3·7°	3·3°	3·2°	2·1°	1·6°	1·4°	1·4°	1·4°	2·3°	1888. July 30-4
„ 5-9	1·4	1·3	1·0	1·3	1·1	1·0	1·5	2·4	3·7	4·9	5·1	5·0	4·6	4·7	4·0	4·2	4·3	4·9	4·6	3·6	3·1	2·0	1·8	1·5	1·5	3·0	„ 5-9
„ 10-14	2·0	2·3	2·4	2·6	2·6	2·6	2·9	3·6	4·0	4·5	5·1	5·2	5·4	5·5	5·4	5·3	5·3	5·1	5·0	4·1	3·3	2·9	2·5	2·2	2·0	3·7	„ 10-14
„ 15-19	1·0	1·1	0·9	0·9	0·9	1·0	1·3	1·7	1·8	2·1	2·6	3·2	3·1	3·1	3·0	2·6	2·6	2·8	2·4	2·2	2·0	1·6	1·3	1·1	0·9	1·9	„ 15-19
„ 20-24	1·2	1·1	1·2	1·2	1·2	1·1	1·3	1·7	2·2	3·2	3·6	4·2	4·5	3·9	3·7	3·8	3·5	3·1	3·0	2·4	1·9	1·5	1·5	1·3	1·2	2·4	„ 20-24
„ 25-29	1·4	1·1	1·0	0·9	0·9	0·8	1·3	1·6	1·9	2·1	2·6	2·8	2·6	2·3	2·9	2·8	2·9	2·8	2·9	2·4	1·9	1·4	1·3	1·5	1·4	1·9	„ 25-29
Aug. 30-3	1·2	1·1	1·0	1·0	0·9	0·8	0·9	1·8	2·4	3·3	4·4	4·4	4·2	4·0	4·2	4·7	4·9	4·8	4·1	3·5	2·3	1·8	1·7	1·5	1·2	2·7	Aug. 30-3
„ 4-8	0·9	0·8	0·7	0·8	1·0	0·9	0·9	1·5	2·3	3·1	3·3	3·3	3·5	3·3	3·7	3·5	3·1	3·0	2·5	1·9	1·4	1·2	1·0	0·8	0·8	2·0	„ 4-8
„ 9-13	1·4	1·2	1·2	1·3	1·4	1·2	1·4	2·1	2·5	2·8	3·3	3·4	3·5	4·0	4·5	4·1	4·1	4·2	3·8	2·9	2·2	2·0	1·7	1·7	1·8	2·6	„ 9-13
„ 14-18	3·1	2·4	2·5	2·2	2·5	2·1	2·0	3·0	3·6	4·4	5·0	5·2	5·5	5·9	6·0	5·7	5·2	5·0	5·1	4·1	3·1	2·9	2·3	2·6	2·9	3·8	„ 14-18
„ 19-23	1·5	1·2	1·3	1·3	1·1	1·2	1·2	1·7	2·0	2·4	2·6	3·2	3·3	3·4	2·9	3·0	2·9	2·7	2·6	1·9	1·5	1·5	1·3	1·3	1·3	2·0	„ 19-23
„ 24-28	1·4	1·1	1·1	1·0	0·9	1·2	0·9	1·1	1·2	1·9	2·2	3·4	3·5	3·6	3·9	3·9	4·0	3·5	2·8	2·4	2·0	1·9	1·8	1·6	1·7	2·2	„ 24-28
Sept. 29-2	2·0	2·3	2·2	1·8	1·7	1·8	1·8	2·2	3·2	3·1	4·0	3·7	3·7	4·5	4·8	4·9	4·6	4·1	3·7	2·5	1·9	1·9	1·7	1·8	1·7	2·8	Sept. 29-2
„ 3-7	1·5	1·5	1·6	1·2	1·3	1·2	1·3	1·9	2·3	3·2	3·9	4·1	3·8	4·5	4·4	4·6	3·6	3·6	2·9	2·2	1·8	1·8	1·9	1·9	1·8	2·5	„ 3-7
„ 8-12	1·8	1·6	1·5	1·8	1·7	1·6	1·7	2·1	2·8	4·1	5·3	6·2	6·5	5·6	5·2	5·2	5·0	4·8	3·7	2·7	2·0	2·1	1·5	1·4	1·5	3·2	„ 8-12
„ 13-17	1·5	1·4	1·5	1·5	1·5	1·4	1·3	1·6	2·4	2·9	3·5	3·8	4·1	4·1	4·0	3·8	3·4	3·1	2·7	2·0	1·8	1·5	1·5	1·5	1·6	2·3	„ 13-17
„ 18-22	2·3	2·0	1·8	2·0	1·7	1·9	1·9	2·2	2·7	3·4	3·8	3·7	3·7	4·0	3·9	4·2	4·2	3·8	3·1	2·6	2·2	2·0	1·9	1·8	1·8	2·8	„ 18-22
„ 23-27	1·2	1·1	1·2	1·2	1·1	1·2	1·1	1·1	1·2	1·5	1·5	1·7	1·8	2·0	2·1	1·8	1·8	1·7	1·5	1·5	1·3	1·2	1·3	1·2	1·2	1·5	„ 23-27
Oct. 28-2	1·3	1·4	1·5	1·3	1·4	1·8	2·1	2·3	2·4	3·1	3·7	4·3	4·3	3·7	4·2	4·2	4·4	3·4	2·5	2·0	2·3	1·6	1·6	1·4	1·6	2·6	Oct. 28-2
„ 3-7	2·7	2·5	2·6	2·3	2·4	2·3	2·7	3·0	3·6	3·9	4·9	4·6	3·6	4·1	4·4	4·6	3·9	3·5	2·8	2·6	2·8	3·1	3·2	3·3	3·0	3·3	„ 3-7
„ 8-12	1·9	1·9	1·5	1·6	1·7	1·7	1·9	1·5	2·0	2·3	3·4	4·3	4·3	4·7	5·3	4·9	4·4	3·7	2·9	2·4	2·2	1·9	2·2	1·7	1·6	2·7	„ 8-12
„ 13-17	2·3	2·5	2·4	2·0	2·0	1·8	1·6	1·6	2·1	2·9	4·1	4·8	5·4	5·3	5·0	5·0	4·8	3·5	2·9	3·3	3·0	3·1	3·1	2·8	2·5	3·2	„ 13-17
„ 18-22	3·6	3·2	3·1	3·0	2·9	3·1	3·1	2·9	3·4	3·7	3·7	4·0	4·5	4·6	4·7	4·7	3·8	3·7	3·8	3·8	3·5	3·3	3·2	3·3	3·6	3·6	„ 18-22
„ 23-27	1·1	1·0	1·0	1·0	1·0	0·9	1·2	1·0	1·1	1·3	1·6	2·1	2·2	2·4	2·0	1·6	1·1	1·0	1·0	0·9	0·8	1·1	1·1	1·0	0·9	1·3	„ 23-27
Nov. 28-1	1·7	1·7	1·6	1·6	1·5	1·5	1·8	1·6	1·4	2·0	2·4	2·4	2·4	2·2	2·5	2·4	2·4	1·9	2·1	2·1	1·9	1·9	1·8	1·6	1·7	1·9	Nov. 28-1
„ 2-6	1·4	1·5	1·3	1·4	1·6	1·6	1·5	1·5	1·4	1·8	2·0	2·1	2·1	1·9	1·7	2·3	2·3	2·1	2·1	1·6	1·6	1·4	1·4	1·7	1·4	1·7	„ 2-6
„ 7-11	1·4	1·3	1·3	1·2	1·2	1·3	1·3	1·3	1·4	1·8	1·8	1·9	1·9	1·6	1·5	1·4	1·2	1·2	1·5	1·7	1·7	1·7	1·6	1·6	1·4	1·5	„ 7-11
„ 12-16	0·9	0·8	0·9	0·8	1·1	1·2	1·0	0·8	1·0	1·0	1·3	1·5	1·5	1·3	1·6	1·3	1·3	1·3	1·0	0·9	1·0	0·9	0·9	1·0	1·0	1·1	„ 12-16
„ 17-21	2·6	2·3	1·9	2·1	2·2	2·1	2·2	2·7	2·6	3·2	3·2	3·9	3·7	3·6	3·4	3·2	2·9	2·9	2·5	2·8	2·7	2·8	2·6	2·7	2·3	2·8	„ 17-21
„ 22-26	1·6	1·9	1·8	2·0	2·2	2·1	2·6	2·5	2·5	2·7	2·8	3·1	3·0	3·1	2·8	2·9	2·7	2·6	2·1	2·3	2·2	1·9	2·1	1·9	1·9	2·4	„ 22-26
Dec. 27-1	2·6	2·5	1·9	2·0	2·0	2·1	1·9	2·1	1·8	2·6	2·9	3·0	3·2	3·5	3·1	2·5	2·5	1·8	1·8	2·0	1·5	1·7	1·9	2·2	2·6	2·3	Dec. 27-1
„ 2-6	1·1	1·0	1·1	1·1	1·2	1·3	1·3	1·3	1·1	1·3	1·2	1·6	1·5	1·8	1·7	1·5	1·4	1·3	1·2	1·1	0·9	0·9	1·0	1·0	1·2	1·3	„ 2-6
„ 7-11	2·6	2·9	2·8	2·3	1·9	1·5	1·6	1·6	1·4	1·5	1·7	1·9	2·4	2·4	2·5	2·6	2·5	2·2	2·6	2·4	2·3	2·4	2·5	2·3	2·4	2·2	„ 7-11
„ 12-16	1·8	1·9	2·1	2·1	1·9	1·9	1·9	1·8	1·6	1·5	2·0	2·1	2·4	2·3	2·7	2·5	2·4	2·3	2·3	2·0	1·9	1·8	1·7	1·7	1·6	2·0	„ 12-16
„ 17-21	1·9	1·7	1·4	1·3	1·5	1·3	1·4	1·5	1·6	1·5	1·8	1·9	2·1	1·8	1·9	2·0	1·7	1·6	1·5	1·6	1·7	1·8	2·0	1·8	1·8	1·7	„ 17-21
„ 22-26	2·0	1·9	1·9	2·0	1·7	1·9	1·6	1·9	1·7	2·0	1·9	2·1	2·1	2·6	2·9	2·7	2·4	2·5	2·4	2·5	2·5	2·7	2·6	2·5	2·3	2·3	„ 22-26
„ 27-31	1·6	1·6	1·6	2·0	1·9	1·7	1·8	2·1	2·0	2·3	2·4	2·5	3·2	3·3	3·4	3·2	2·7	2·3	2·2	2·1	1·9	1·6	1·5	1·4	1·3	2·1	„ 27-31

TABLE IV.—Mean Hourly and Daily Wind Components for Five-day Periods.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888.																								
Jan. 1-5	−20·2	+ 5·7	−19·3	+ 1·1	−19·0	+ 0·1	−17·2	− 2·4	−19·1	− 2·2	−15·7	− 0·2	−16·2	+ 1·5	−14·5	+ 2·7	−14·6	+ 2·3	−14·1	+ 1·8	−18·0	− 0·3	−12·2	− 1·1
„ 6-10	− 4·3	− 5·6	− 4·0	− 5·6	− 3·7	− 4·7	− 5·3	− 3·7	− 2·7	− 4·3	− 5·1	− 3·4	− 5·8	− 3·4	− 8·0	− 2·0	− 9·1	− 0·8	− 9·7	− 5·4	−10·6	− 7·7	− 8·3	− 7·1
„ 11-15	− 0·9	+ 9·1	+ ·3	+ 8·6	− 0·3	+ 8·6	− 0·1	+ 8·1	− 1·3	+ 9·9	− 2·6	+ 9·1	+ 0·7	+ 8·8	+ 1·7	+ 8·1	+ 1·5	+ 9·1	+ 2·7	+ 8·1	+ 3·6	+ 8·7	+ 2·4	+ 7·4
„ 16-20	− 2·9	+15·2	− 1·4	+15·3	− 0·6	+15·5	− 1·4	+15·8	0·0	+17·6	− 0·8	+18·1	− 3·6	+15·9	− 2·9	+17·3	− 3·4	+15·5	− 3·0	+15·7	− 3·0	+14·5	− 3·1	+15·1
„ 21-25	− 2·1	−12·7	− 2·4	−11·8	− 3·6	−12·1	− 4·3	−11·3	− 5·0	−11·4	− 5·2	−11·3	− 3·5	−12·8	− 2·0	−12·0	− 0·2	−12·1	− 1·1	−12·2	− 1·5	−13·1	− 4·6	−13·0
„ 26-30	+ 9·2	− 6·8	+10·4	− 6·9	+ 9·0	− 8·0	+ 9·0	− 7·9	+10·4	− 8·4	+11·0	− 7·1	+10·1	− 7·9	+10·3	− 8·2	+ 9·1	− 7·3	+11·5	− 6·7	+13·8	− 8·7	+11·4	− 8·1
Feb. 31-4	+ 5·7	− 8·0	+ 5·7	− 8·3	+ 5·7	− 9·6	+ 6·4	−10·4	+ 8·4	− 8·0	+ 7·1	− 7·2	+ 7·2	− 5·7	+ 9·5	− 7·0	+10·0	− 4·9	+ 9·6	− 5·0	+ 8·9	− 5·9	+ 8·7	− 7·5
„ 5-9	+ 9·8	− 6·8	+ 8·1	− 6·8	+ 8·8	− 7·8	+11·3	− 7·6	+12·0	− 9·7	+14·6	− 9·3	+14·7	− 9·6	+12·2	−10·1	+14·6	−11·1	+14·0	−12·9	+17·5	−13·2	+17·8	−13·1
„ 10-14	+ 7·5	−13·7	+ 9·8	−11·5	+ 8·9	− 9·6	+ 8·9	− 9·8	+ 6·3	− 7·1	+ 6·1	− 7·3	+ 6·5	− 7·1	+ 5·5	− 6·6	+ 6·6	− 6·2	+ 5·3	− 8·0	+ 3·9	− 8·4	+ 2·0	−12·7
„ 15-19	+16·5	− 0·8	+17·2	− 0·3	+17·6	− 0·5	+15·2	− 0·6	+14·3	− 1·9	+13·1	− 2·3	+14·4	− 1·6	+15·2	− 0·8	+16·2	− 2·2	+21·1	− 1·3	+23·0	− 1·6	+20·7	− 0·3
„ 20-24	+18·0	+ 6·3	+16·5	+ 8·1	+16·5	+ 6·2	+15·7	+ 5·6	+14·8	+ 4·2	+15·4	+ 3·2	+17·6	+ 3·6	+16·5	+ 6·8	+16·6	+ 6·2	+16·6	+ 7·6	+18·7	+ 9·2	+17·7	+ 6·7
„ 25-1*	+12·0	+ 5·3	+11·8	+ 5·0	+11·0	+ 5·6	+12·2	+ 5·4	+11·3	+ 5·4	+13·7	+ 5·6	+13·1	+ 5·6	+13·1	+ 5·3	+13·6	+ 4·7	+13·4	+ 6·0	+13·2	+ 6·2	+11·8	+ 4·4
March 2-6	+ 8·4	− 3·7	+ 8·1	− 1·3	+ 7·4	− 2·2	+ 8·2	− 2·4	+ 8·9	− 2·3	+ 9·0	− 3·0	+ 5·6	− 1·7	+ 6·0	− 2·6	+ 6·6	− 3·4	+ 7·3	− 3·2	+10·6	− 3·4	+ 8·4	− 8·5
„ 7-11	−20·8	−12·8	−24·0	−12·2	−25·0	−13·3	−23·7	−16·7	−24·9	−18·5	−25·5	−19·5	−37·0	+22·1	−21·2	−24·4	−20·7	−27·1	−18·2	−27·8	−18·2	−26·8	−21·0	−26·8
„ 12-16	− 5·6	−10·6	− 4·3	− 9·7	− 5·1	− 6·4	− 1·1	− 4·7	− 2·8	− 2·5	− 0·9	− 0·1	− 0·7	+ 0·1	− 0·7	− 1·0	− 0·9	− 4·3	− 1·2	− 4·7	+ 1·7	− 4·9	− 3·1	− 6·7
„ 17-21	+14·2	+ 2·5	+15·2	+ 1·5	+17·3	+ 2·0	+16·9	+ 1·4	+18·9	+ 0·5	+19·1	+ 1·0	+18·3	+ 2·4	+21·1	+ 2·3	+21·9	+ 3·6	+22·3	+ 3·1	+24·1	+ 2·2	+24·4	+ 0·8
„ 22-26	+ 5·6	− 9·2	+ 3·4	− 8·6	+ 1·6	− 3·2	+ 1·7	− 6·3	+ 4·0	− 3·4	+ 1·5	− 5·9	+ 2·2	− 9·8	+ 1·3	− 4·1	+ 3·0	− 5·1	+ 2·3	− 6·2	+ 2·9	− 2·0	+ 0·9	− 4·0
„ 27-31	+ 2·4	− 2·4	+ 3·4	− 0·1	− 0·9	− 4·0	− 2·1	− 2·7	− 1·8	− 2·5	− 0·8	− 4·0	− 0·5	− 2·3	+ 2·3	− 5·3	+ 3·8	− 4·3	+ 5·8	− 3·3	+ 6·0	− 6·3	+ 2·1	− 1·8
April 1-5	+ 8·9	+ 2·2	+ 7·9	+ 3·7	+ 6·7	+ 3·4	+ 8·6	+ 3·4	+ 8·8	+ 3·1	+ 7·4	+ 4·0	+ 9·4	+ 3·5	+ 8·4	+ 3·8	+10·5	+ 3·5	+ 7·6	+ 5·2	+ 5·8	+ 5·5	+ 6·2	+ 4·8
„ 6-10	+ 9·0	− 0·4	+ 7·9	− 1·2	+ 8·0	− 1·9	+10·0	− 1·2	+10·3	− 1·9	+ 8·9	− 2·3	+10·4	− 2·0	+11·8	− 0·7	+13·1	+ 1·4	+13·0	+ 1·8	+10·2	+ 3·4	+ 8·4	+ 4·8
„ 11-15	− 1·7	−11·9	− 2·0	−12·8	+ 2·8	−13·0	+ 2·4	−12·5	+ 3·7	−13·4	+ 1·8	−15·2	+ 3·1	−14·7	+ 1·8	−16·1	+ 2·5	−15·7	+ 2·1	−14·5	+ 1·9	−13·7	+ 0·3	−13·1
„ 16-20	− 2·5	−13·2	− 3·6	−16·8	− 5·1	−18·5	− 5·9	−17·9	− 6·3	−20·0	− 5·3	−19·3	− 4·2	+17·4	− 5·4	−18·1	− 6·6	−19·6	− 6·3	−21·0	− 6·9	−22·5	− 8·3	−23·4
„ 21-25	+ 6·7	+ 8·3	+ 6·9	+ 7·0	+ 8·3	+ 7·6	+ 9·4	+ 5·9	+10·1	+ 5·2	+10·7	+ 4·4	+12·0	+ 5·6	+11·8	+ 7·2	+10·8	+ 9·1	+ 9·9	+ 9·0	+ 6·8	+10·5	+ 3·4	+10·9
„ 26-30	− 5·5	− 4·9	− 4·7	− 5·2	− 1·5	− 8·4	− 1·6	− 7·0	− 3·0	− 2·5	− 3·6	− 4·9	− 3·0	− 6·3	− 4·9	− 9·5	− 6·8	− 9·1	− 7·5	−10·4	−10·4	− 9·1	− 8·8	− 6·8
May 1-5	−10·1	−13·8	−10·6	−15·2	−10·9	−14·7	−12·2	−15·6	−13·9	−15·8	−13·5	−16·9	−14·1	−18·0	−13·0	−20·5	−12·0	−21·7	−11·0	−22·9	− 2·5	−23·7	− 2·2	−23·0
„ 6-10	− 1·1	− 3·7	− 1·6	− 3·7	− 1·8	− 3·7	− 0·6	− 1·4	− 1·6	− 2·1	− 1·1	− 1·7	− 2·7	− 3·4	− 3·7	− 3·9	− 4·2	− 1·7	− 7·0	0·0	− 5·9	+ 0·6	− 1·6	− 1·7
„ 11-15	+ 3·0	+ 3·4	+ 1·9	+ 3·8	+ 4·9	+ 3·0	+ 4·1	+ 1·4	+ 0·6	+ 1·5	+ 2·0	+ 1·8	+ 2·9	+ 2·6	+ 4·2	+ 3·7	+ 1·8	+ 5·2	+ 2·6	+ 3·8	− 1·5	+ 5·0	− 0·9	+ 6·6
„ 16-20	−14·1	− 0·5	−14·2	+ 2·0	−12·3	+ 1·3	−13·2	+ 1·9	−15·3	+ 1·7	−16·5	− 0·6	−14·7	− 0·7	−13·6	+ 1·1	−15·3	+ 3·6	−15·3	+ 4·0	−14·4	+ 1·8	−13·5	− 2·1
„ 21-25	+ 5·5	+ 3·1	+ 4·8	+ 4·0	+ 5·5	+ 2·8	+ 5·4	+ 2·6	+ 6·6	+ 2·1	+ 5·3	+ 3·4	+ 6·0	+ 5·5	+ 3·5	+ 7·1	+ 2·6	+ 8·3	− 0·7	+ 8·5	− 2·4	+ 8·2	− 2·7	+ 8·8
„ 26-30	− 4·4	+ 2·4	− 4·2	+ 5·3	− 5·8	+ 3·0	− 7·4	+ 6·3	− 7·2	+ 6·5	− 6·6	+ 6·3	− 6·4	+ 6·3	− 7·9	+ 5·1	− 9·2	+ 5·1	− 8·7	+ 5·3	− 8·8	+ 5·0	− 9·4	+ 4·6
June 31-4	− 3·3	0·0	− 3·7	− 1·6	− 3·1	− 3·3	− 2·7	− 2·9	− 1·3	− 0·9	− 4·4	− 2·2	− 6·9	− 2·7	− 3·0	− 2·4	− 3·7	− 3·1	− 1·3	− 4·5	− 5·8	− 2·7	− 5·4	− 5·5
„ 5-9	− 5·8	+ 4·2	− 6·4	+ 2·7	− 6·2	+ 1·7	− 4·8	0·0	− 4·7	+ 1·1	− 3·7	+ 1·2	− 2·7	+ 1·3	− 3·7	+ 1·5	− 7·0	+ 1·8	− 6·8	+ 2·6	− 8·7	+ 2·3	− 8·8	+ 3·5
„ 10-14	− 6·0	− 3·5	− 6·6	− 2·4	− 6·2	− 1·9	− 5·5	− 0·9	− 4·2	− 2·0	− 3·2	− 0·3	− 6·6	− 2·7	− 6·9	− 3·1	− 8·2	− 3·8	− 5·4	− 7·0	− 3·9	− 5·8	− 6·4	− 7·5
„ 15-19	+ 0·7	+ 0·1	+ 1·3	− 1·3	+ 1·3	− 1·8	+ 1·5	− 1·8	+ 0·4	+ 0·4	+ 1·3	− 0·4	− 0·8	+ 0·5	− 0·2	+ 1·0	− 2·0	+ 1·6	− 4·1	+ 1·5	− 5·5	− 0·2	− 7·0	+ 1·9
„ 20-24	+ 1·5	− 0·6	+ 3·0	− 0·4	+ 3·3	+ 1·7	+ 3·9	− 0·2	+ 4·0	− 1·1	+ 3·7	− 0·3	+ 3·2	+ 2·2	+ 2·1	+ 3·3	+ 1·3	+ 4·9	− 1·1	+ 7·4	− 4·5	+ 8·1	− 5·2	+ 6·0
„ 25-29	− 3·0	− 1·0	− 2·5	− 4·4	− 2·7	− 5·5	− 3·6	− 5·5	− 0·1	− 5·2	+ 0·8	− 6·5	+ 0·7	− 5·4	+ 1·1	− 5·4	+ 0·3	− 5·2	− 1·6	− 3·7	+ 1·8	− 3·5	− 1·1	− 6·8

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888.																										
Jan. 1-5	− 8·4	− 0·8	− 8·6	− 2·5	− 8·6	− 0·9	−11·1	− 0·6	−10·6	− 1·0	−12·9	− 2·3	−13·0	+ 0·5	−14·8	− 3·0	−15·3	− 1·1	−16·2	− 1·4	−17·3	− 1·9	−18·6	+ 0·2	−14·8	− 0·2
„ 6-10	− 8·1	− 6·7	− 8·8	− 4·8	− 8·9	− 5·8	− 7·6	− 5·4	− 5·8	− 5·5	− 4·5	− 4·7	− 4·4	− 3·9	− 4·8	− 2·8	− 4·7	− 3·7	− 5·4	− 3·9	− 6·6	− 3·8	− 6·3	− 2·2	− 6·4	− 4·5
„ 11-15	+ 2·9	+ 8·5	+ 0·8	+10·1	− 1·4	+11·3	− 0·6	+11·4	+ 0·6	+11·5	+ 2·9	+11·0	+ 1·8	+10·2	+ 0·7	+13·7	+ 1·0	+11·3	+ 2·5	+11·4	+ 0·4	+11·1	+ 1·3	+11·9	+ 0·9	+ 9·9
„ 16-20	− 2·8	+13·5	− 2·8	+14·4	− 2·8	+ 7·6	− 2·2	+14·6	− 2·7	+13·7	− 2·1	+13·5	− 3·0	+14·2	− 3·4	+10·9	− 2·7	+11·8	− 3·7	+11·4	− 5·5	+12·4	− 7·7	+11·7	− 2·8	+14·2
„ 21-25	− 1·5	−11·3	− 1·7	−12·9	− 0·9	−11·0	− 1·6	−12·6	− 1·5	−13·0	− 2·4	−11·8	− 2·9	−11·7	− 1·4	−11·2	+ 0·7	−11·9	+ 1·9	− 8·1	+ 2·3	−13·3	+ 2·4	−16·1	− 1·8	−12·2
„ 26-30	+12·1	− 8·3	+12·9	− 9·3	+10·2	− 7·2	+ 8·9	− 6·4	+ 7·6	− 5·7	+ 6·8	− 5·6	+ 5·5	− 5·7	+ 6·4	− 6·3	+ 6·6	− 5·7	+ 8·3	− 8·2	+ 7·6	− 8·7	+ 9·2	− 8·1	+ 9·5	− 7·4
Feb. 31-4	+10·1	− 8·4	+10·4	−10·0	+11·2	− 6·3	+11·0	− 8·0	+10·8	− 6·7	+ 8·5	− 8·7	+10·2	− 4·0	+ 7·4	− 6·1	+ 6·8	−10·3	+ 9·8	− 6·2	+ 8·1	− 5·9	+ 7·5	− 5·5	+ 8·5	− 7·2
„ 5-9	+16·7	−13·6	+15·3	−14·5	+15·5	−11·9	+15·3	− 9·7	+11·8	− 7·5	+11·2	− 7·6	+11·1	− 7·0	+11·3	− 6·5	+10·0	− 7·7	+ 9·9	− 7·9	+ 9·2	− 8·7	+ 9·8	− 8·7	+12·6	− 9·6
„ 10-14	+ 3·1	−13·7	+ 2·9	−15·7	+ 3·7	−14·6	+ 2·7	−14·8	+ 5·5	−13·6	+ 8·3	−13·0	+ 6·5	−12·9	+ 8·3	− 8·7	+ 5·3	− 7·9	+ 6·9	− 7·5	+ 6·8	− 8·7	+ 7·0	− 9·3	+ 6·0	−10·3
„ 15-19	+22·2	− 1·6	+22·1	− 0·1	+21·1	− 1·3	+23·2	− 2·6	+21·9	− 2·2	+20·7	− 2·3	+18·9	+ 0·2	+18·6	− 0·9	+17·9	+ 0·1	+17·5	− 2·1	+17·5	− 0·2	+15·3	+ 0·1	+18·4	− 1·3
„ 20-24	+17·3	+ 6·9	+17·2	+ 7·8	+18·5	+ 7·5	+17·2	+ 9·2	+17·3	+ 7·3	+16·2	+ 8·3	+15·5	+ 6·6	+14·3	+ 6·8	+14·3	+ 6·6	+16·0	+ 8·1	+16·2	+ 7·5	+15·9	+ 8·5	+16·5	+ 6·9
„ 25-1*	+12·6	+ 6·5	+12·7	+ 7·6	+14·3	+ 6·6	+13·3	+ 5·7	+12·7	+ 4·5	+10·6	+ 4·6	+ 9·2	+ 4·0	+ 9·8	+ 5·0	+ 6·4	+ 5·5	+ 8·0	+ 6·5	+ 8·9	+ 6·0	+10·0	+ 6·7	+11·5	+ 5·6
March 2-6	+ 7·8	− 6·8	+ 8·4	− 6·6	+ 4·5	− 5·0	+ 7·8	− 6·9	+ 6·1	− 5·2	+ 5·1	− 5·9	+ 4·5	− 5·5	+ 3·0	− 5·1	+ 2·5	− 5·8	+ 4·8	− 4·1	+ 4·9	− 5·0	+ 6·0	− 6·3	+ 6·7	− 4·4
„ 7-11	−22·4	−25·9	−22·2	−26·6	−21·3	−25·7	−20·8	−25·5	−18·9	−22·7	−16·6	−20·3	−17·8	−17·0	−19·2	−14·4	−16·8	−18·2	−19·3	−15·4	−19·8	−11·4	−18·0	−11·6	−21·4	−20·1
„ 12-16	− 5·3	− 5·1	− 6·1	− 5·7	− 6·6	− 9·8	− 5·6	− 9·8	− 4·4	−11·0	− 3·8	− 8·6	− 4·3	− 5·8	− 4·2	− 2·7	− 4·5	− 3·7	− 3·9	− 4·7	− 2·1	− 7·5	+ 1·4	− 8·6	− 3·1	− 5·8
„ 17-21	+24·2	+ 2·3	+24·2	+ 3·0	+25·5	− 0·9	+25·2	+ 0·1	+23·1	+ 0·8	+20·2	− 0·7	+16·4	+ 0·7	+16·9	+ 0·5	+14·6	+ 0·2	+12·3	− 0·1	+12·4	+ 2·2	+11·5	+ 2·3	+19·2	+ 1·4
„ 22-26	+ 2·1	− 5·7	+ 2·8	− 6·5	+ 2·7	− 7·3	+ 6·0	− 6·6	+ 5·3	− 6·3	+ 5·4	− 4·0	+ 3·4	− 4·6	+ 3·5	− 5·7	+ 5·8	− 3·7	+ 4·4	− 5·5	+ 3·9	− 6·7	+ 8·1	− 8·3	+ 3·5	− 5·8
„ 27-31	+ 2·8	− 3·2	+ 4·5	− 7·0	+ 4·9	− 9·9	+ 4·8	− 9·0	+ 3·5	− 8·6	+ 3·5	− 8·2	+ 3·8	− 5·0	+ 1·5	− 7·0	− 1·3	− 5·3	+ 0·6	− 4·4	− 0·9	− 1·3	+ 1·1	− 0·2	+ 2·0	− 4·5
April 1-5	+ 6·9	+ 4·6	+ 3·7	+ 3·6	+ 5·1	+ 3·4	+ 5·4	+ 2·0	+ 6·5	+ 1·3	+10·7	+ 0·3	+10·3	+ 0·7	+11·0	− 0·9	+10·1	+ 0·8	+10·0	+ 0·1	+ 7·9	+ 0·5	+10·8	+ 0·7	+ 8·1	+ 2·6
„ 6-10	+ 9·0	+ 2·3	+ 7·3	+ 0·3	+ 8·4	− 0·8	+ 7·4	− 3·2	+ 9·8	− 6·3	+ 9·9	− 5·9	+ 8·5	− 5·5	+ 7·5	− 4·3	+ 6·4	− 1·8	+ 4·5	− 3·8	+ 4·4	− 2·9	+ 6·3	− 2·7	+ 8·8	− 1·4
„ 11-15	+ 3·9	−16·2	+ 4·3	−17·4	+ 5·3	−17·9	+ 9·2	−19·6	+ 9·7	−16·7	+ 7·9	−15·9	+ 4·9	−13·4	+ 5·6	−12·9	+ 3·7	−10·7	+ 3·0	−11·6	+ 2·4	−12·4	+ 0·5	−10·9	+ 3·3	−14·3
„ 16-20	− 8·5	−19·3	− 9·7	−19·5	− 7·8	−20·7	− 3·7	−16·8	− 3·6	−17·8	− 5·5	−14·0	− 6·2	−12·1	− 6·0	−11·1	− 5·3	−12·0	− 4·0	−13·3	− 3·3	−14·2	− 1·2	−15·0	− 5·5	−17·2
„ 21-25	+ 2·9	+10·6	+ 1·3	+ 9·9	+ 4·1	+10·0	+ 6·8	+ 8·8	+ 4·8	+ 6·0	+ 3·9	+ 9·0	+ 7·3	+ 8·3	+ 7·6	+ 8·0	+ 8·0	+ 9·8	+ 7·7	+12·0	+ 6·5	+12·1	+ 6·5	+ 9·9	+ 7·3	+ 8·6
„ 26-30	−12·8	− 7·1	−12·8	− 7·6	−12·9	− 8·9	−13·1	− 8·0	−11·0	− 8·2	− 9·3	− 8·2	−10·7	− 8·2	−10·0	− 6·4	− 8·7	− 7·6	− 9·0	− 6·0	−11·5	− 5·8	−10·3	− 8·3	− 8·1	− 7·3
May 1-5	− 7·5	−20·8	− 7·1	−22·0	− 4·0	−23·5	− 3·8	−23·9	− 2·2	−21·1	− 1·9	−20·8	− 1·7	−18·5	+ 6·0	−15·6	− 0·8	−14·3	− 2·8	−12·9	− 4·3	−13·2	− 4·4	−12·9	− 6·9	−18·4
„ 6-10	− 3·5	− 2·2	− 3·4	− 2·4	− 2·3	− 3·6	− 2·8	− 3·9	− 0·7	− 3·9	+ 0·8	− 3·7	+ 1·0	− 2·7	+ 2·1	− 0·4	+ 1·9	− 1·4	+ 2·0	− 1·0	+ 1·7	+ 1·1	+ 0·6	+ 0·7	− 1·5	− 2·1
„ 11-15	− 1·3	+ 6·7	+ 2·8	+ 5·0	+ 5·7	+ 4·9	+ 4·1	+ 1·3	+ 7·0	+ 0·2	+ 5·5	− 2·8	+ 6·0	− 3·0	+ 4·5	− 2·5	+ 4·1	− 2·3	+ 3·9	− 2·2	+ 1·8	− 1·4	+ 1·7	+ 0·5	+ 3·0	+ 1·9
„ 16-20	−11·5	− 5·2	−11·2	− 5·8	−12·8	− 6·4	−12·8	− 4·7	−13·1	− 4·9	−12·5	− 1·2	−11·6	− 4·4	− 7·6	− 3·1	− 8·3	− 1·5	−10·1	− 4·0	−12·3	− 1·6	−12·8	− 3·1	−12·9	− 1·4
„ 21-25	− 3·5	+ 9·9	− 3·4	+ 8·0	− 0·3	+ 8·6	+ 1·9	+ 5·8	+ 5·1	+ 4·0	+ 4·6	+ 2·5	+ 4·1	+ 1·3	+ 3·2	+ 0·9	+ 1·6	+ 2·1	+ 3·7	+ 1·7	+ 4·2	+ 0·6	+ 5·1	+ 2·2	+ 2·7	+ 4·7
„ 26-30	− 8·6	+ 4·1	−10·7	+ 3·5	−11·2	+ 3·3	−10·1	+ 3·7	−10·6	+ 3·3	− 7·7	+ 3·7	− 7·8	− 0·3	− 6·7	+ 0·4	− 6·9	+ 2·3	− 8·2	+ 2·4	− 8·9	+ 1·2	− 7·4	+ 1·2	− 8·0	+ 3·7
June 31-4	− 3·8	− 4·0	− 6·6	− 4·6	− 5·6	− 4·7	− 3·9	− 4·4	− 3·3	− 1·1	− 1·7	− 1·0	− 0·4	− 1·3	− 0·1	+ 0·1	− 1·1	0·0	− 0·7	+ 0·2	− 1·6	+ 1·0	− 2·2	+ 0·7	− 3·1	− 2·1
„ 5-9	− 9·5	+ 3·0	−10·0	+ 1·7	− 9·1	+ 2·7	−10·4	+ 2·2	− 9·4	+ 0·7	− 8·6	+ 1·6	− 8·5	+ 2·7	− 9·5	+ 3·0	− 9·2	+ 2·3	− 7·4	+ 3·6	− 7·2	+ 3·4	− 5·5	+ 1·4	− 7·2	+ 2·1
„ 10-14	− 6·8	− 8·1	− 5·1	− 8·6	− 3·2	− 8·4	− 2·7	− 8·7	− 2·9	− 8·2	− 4·4	−10·1	− 4·1	− 9·1	− 5·6	− 4·7	− 3·6	− 4·6	− 6·1	− 4·3	− 5·7	− 4·1	− 6·2	− 4·0	− 5·3	− 5·2
„ 15-19	− 5·4	+ 0·5	− 5·3	− 0·1	− 2·0	− 3·3	+ 4·5	− 3·7	+ 7·9	− 5·5	+ 8·4	− 4·7	+ 4·9	− 1·4	+ 1·6	− 2·2	+ 0·1	− 1·6	− 0·1	− 0·1	+ 1·6	+ 1·0	+ 1·6	0·0	+ 0·2	− 0·9
„ 20-24	− 4·6	+ 6·1	− 3·0	+ 9·0	− 2·6	+ 6·3	− 0·8	+ 4·5	− 1·3	+ 4·6	+ 0·1	+ 2·5	+ 0·8	+ 1·5	+ 1·7	+ 0·6	+ 3·9	− 1·1	+ 5·3	− 1·4	+ 3·6	− 1·2	+ 5·8	− 0·8	+ 1·0	+ 2·6
„ 25-29	+ 0·4	− 6·6	− 3·6	− 8·6	− 3·8	− 9·1	− 5·3	− 9·2	− 5·4	− 9·2	− 3·8	− 8·0	− 3·5	− 8·1	− 3·3	− 6·5	− 4·7	− 6·9	− 3·8	− 6·6	− 3·5	− 5·8	− 2·1	− 3·5	− 2·2	− 6·1

---

* Six-day period.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888.																								
July 30-4	- 4·7	-10·6	- 6·2	-12·9	- 6·2	-12·5	- 3·9	-11·8	- 6·0	-11·5	- 4·7	-10·6	- 4·7	- 9·6	- 5·2	-12·4	- 8·0	- 8·3	- 8·0	- 8·4	-10·9	-10·2	-13·2	- 9·4
„ 5-9	+ 0·6	- 4·5	- 0·6	- 3·7	+ 0·6	- 5·0	+ 0·2	- 4·1	+ 0·2	- 4·1	+ 0·5	- 4·2	+ 2·4	- 5·4	+ 2·2	- 5·1	+ 3·3	- 4·8	+ 0·1	- 4·5	- 1·3	- 3·9	- 1·9	- 4·7
„ 10-14	+10·3	- 8·8	+ 9·7	- 7·8	+ 9·3	- 6·1	+ 8·5	- 5·3	+ 8·8	- 5·5	+12·1	- 5·4	+11·2	- 8·4	+12·6	- 7·1	+12·9	- 7·1	+12·0	- 7·2	+12·5	- 7·1	+ 9·7	- 6·9
„ 15-19	+10·9	- 6·2	+11·1	- 6·7	+12·8	- 8·7	+10·7	- 8·6	+ 8·9	- 8·4	+ 9·8	- 9·8	+11·6	-11·3	+11·2	- 9·6	+ 9·8	- 7·5	+ 9·6	- 7·6	+ 8·6	- 8·8	+ 8·8	- 8·6
„ 20-24	-12·6	- 4·8	-13·3	- 4·2	-12·3	- 5·3	-15·1	- 6·3	-14·8	- 5·4	-15·9	- 6·8	-17·1	- 7·3	-13·7	- 8·2	-13·4	- 9·8	-15·8	-11·6	-19·5	-13·0	-17·3	-11·6
„ 25-29	- 7·5	- 9·3	-11·3	-10·4	- 9·8	-12·1	- 9·6	-11·4	-11·4	- 9·6	-10·6	- 9·3	-10·4	- 8·0	- 9·6	- 7·4	- 8·6	- 8·7	- 7·4	- 7·5	- 9·3	- 6·5	- 9·7	- 6·8
Aug. 30-3	- 0·2	- 2·1	+ 0·1	- 2·8	- 0·2	- 2·3	- 0·3	- 1·2	+ 1·0	- 2·1	+ 1·3	- 0·9	+ 0·2	- 2·5	+ 2·9	- 2·8	+ 0·8	- 0·8	- 0·4	- 1·6	+ 3·2	- 2·5	- 2·0	- 3·1
„ 4-8	- 1·5	-11·0	- 2·3	-11·5	- 0·1	-12·2	+ 1·9	-10·7	+ 2·3	- 9·6	+ 3·7	- 8·0	+ 4·1	- 7·4	+ 2·5	- 8·8	+ 3·2	- 7·7	+ 0·7	- 0·8	- 0·2	- 9·3	- 2·5	-10·7
„ 9-13	- 9·1	- 5·0	- 9·7	- 5·4	- 8·2	- 3·0	- 7·2	- 3·6	- 9·1	- 4·0	- 7·9	- 4·0	- 8·0	- 5·1	- 7·8	- 5·6	- 7·9	- 6·3	- 5·9	- 8·6	- 7·2	- 6·5	- 9·3	- 6·5
„ 14-18	+ 5·8	- 1·7	+ 5·3	+ 0·8	+ 3·9	+ 0·7	+ 4·4	+ 1·0	+ 4·1	+ 1·2	+ 3·8	+ 3·0	+ 3·7	+ 4·3	+ 4·0	+ 4·9	+ 3·2	+ 7·4	- 0·2	+10·0	+ 2·5	+ 8·6	- 0·6	+ 8·8
„ 19-23	- 8·7	- 1·2	- 6·7	- 2·3	- 8·5	- 2·9	- 8·0	- 2·1	- 8·0	- 1·5	- 8·1	- 1·7	- 9·0	- 1·4	-11·0	- 3·4	-10·6	- 5·0	-11·9	- 4·4	-13·9	- 4·4	-13·4	- 4·5
„ 24-28	- 9·4	- 6·0	- 8·2	- 6·3	- 9·1	- 4·6	- 9·9	- 4·8	-14·1	- 8·0	-14·2	- 6·9	-15·2	- 5·3	-16·4	- 7·2	-13·7	- 8·1	-14·8	-10·0	-17·2	-11·1	-15·9	-13·4
Sept. 29-2	+ 1·3	- 9·7	+ 0·2	- 9·9	- 2·0	-10·6	- 0·7	-10·7	- 0·4	- 9·4	- 2·1	- 7·9	- 3·0	- 9·8	- 5·2	-11·2	- 4·7	-11·1	- 4·0	-13·6	- 7·3	-12·7	- 4·2	-13·6
„ 3-7	- 0·6	- 8·4	- 2·4	- 8·2	- 2·2	- 6·8	+ 2·7	- 6·2	+ 1·9	- 6·9	- 0·2	- 5·9	- 0·1	- 5·9	+ 0·3	- 8·4	+ 1·4	- 9·9	+ 2·5	-10·8	+ 1·8	-13·6	- 0·2	-13·4
„ 8-12	+ 5·5	- 1·6	+ 6·4	- 0·8	+ 5·5	- 0·6	+ 6·9	- 0·2	+ 5·5	- 0·1	+ 6·1	- 1·6	+ 5·1	- 0·7	+ 5·3	- 0·1	+ 8·1	+ 1·1	+ 3·6	+ 2·6	+ 1·3	+ 2·3	- 0·8	+ 2·8
„ 13-17	+ 4·6	+ 3·9	+ 3·7	+ 4·4	+ 3·2	+ 4·8	+ 3·5	+ 5·7	+ 1·6	+ 5·9	+ 1·0	+ 7·1	+ 0·3	+ 7·9	+ 1·2	+ 7·1	+ 2·1	+ 8·6	0·0	+ 9·3	+ 0·1	+10·0	- 0·4	+10·8
„ 18-22	+ 4·0	+ 2·9	+ 5·8	+ 3·6	+ 5·0	+ 5·9	+ 5·7	+ 4·9	+ 6·1	+ 4·7	+ 3·9	+ 3·3	+ 3·6	+ 3·7	+ 2·4	+ 4·7	+ 3·7	+ 7·8	+ 2·0	+10·0	+ 0·3	+10·0	+ 0·3	+11·6
„ 23-27	+ 4·4	+ 4·3	+ 6·5	+ 5·3	+ 5·5	+ 5·3	+ 5·0	+ 4·1	+ 5·0	+ 4·8	+ 3·5	+ 5·7	+ 1·6	+ 5·3	+ 2·0	+ 6·6	+ 0·6	+ 8·7	0·0	+ 8·5	+ 1·4	+ 6·6	+ 0·5	+ 8·9
Oct. 28-2	+ 2·6	- 1·5	+ 4·1	- 1·0	+ 5·3	- 0·7	+ 5·6	- 3·4	+ 5·7	- 1·4	+ 8·5	- 1·0	+ 7·7	- 2·0	+ 4·6	- 0·7	+ 5·9	- 2·2	+ 5·3	- 2·5	+ 6·2	- 1·9	+ 5·4	- 2·0
„ 3-7	+ 5·6	- 3·3	+ 8·5	- 5·3	+ 6·1	- 3·5	+ 6·1	- 6·7	+ 3·1	- 3·6	+ 5·0	- 2·1	+ 6·5	- 4·9	+ 7·6	- 7·6	+ 7·4	- 8·3	+11·2	- 8·5	+ 9·9	-11·5	+ 9·2	-11·9
„ 8-12	+ 6·5	- 3·7	+ 3·2	- 1·8	+ 2·6	- 2·1	+ 3·7	- 3·5	+ 3·3	- 4·5	+ 2·1	- 5·7	+ 1·9	- 3·5	+ 3·6	- 2·7	+ 4·1	- 2·8	+ 4·9	- 3·4	+ 2·3	- 3·4	+ 0·6	- 0·3
„ 13-17	+ 3·1	- 2·0	+ 2·7	- 1·9	+ 2·1	- 3·2	+ 1·6	- 2·3	+ 3·1	- 2·6	+ 2·0	- 3·0	+ 3·7	- 2·5	+ 2·8	- 0·8	+ 2·3	+ 1·7	+ 1·6	+ 1·8	+ 1·1	+ 3·9	+ 0·7	+ 3·5
„ 18-22	- 8·5	+15·2	- 7·2	+14·7	- 6·6	+14·6	- 8·4	+14·5	- 7·8	+14·6	- 7·5	+16·6	- 8·7	+16·8	- 7·8	+16·8	- 8·0	+18·8	- 8·5	+19·6	- 7·8	+21·0	- 6·1	+21·1
„ 23-27	-13·9	- 2·5	-12·5	- 3·3	-13·9	- 1·9	-13·5	- 2·0	-15·3	- 2·7	-15·7	- 2·6	-15·4	- 2·8	-16·4	- 2·3	-15·9	- 4·0	-16·5	- 4·5	-17·5	- 3·1	-18·6	- 3·9
Nov. 28-1	- 8·6	- 4·3	- 8·1	- 6·5	- 8·3	- 5·6	- 6·9	- 5·0	- 4·7	- 4·6	- 5·1	- 4·2	- 7·9	- 2·5	- 7·9	- 2·7	- 6·9	- 4·2	- 7·8	- 5·5	- 8·9	- 7·4	- 9·9	- 9·6
„ 2-6	+ 2·3	+ 5·7	+ 2·1	+ 4·8	+ 1·5	+ 4·9	- 1·0	+ 3·5	- 0·7	+ 6·1	+ 1·6	+ 6·0	+ 3·9	+ 6·0	+ 5·3	+ 6·1	+ 5·0	+ 7·6	+ 3·0	+ 8·8	+ 1·7	+ 9·6	+ 4·3	+10·1
„ 7-11	- 4·2	+ 3·8	- 4·5	+ 1·6	- 5·2	+ 3·5	- 5·7	+ 3·6	- 7·5	+ 5·5	- 8·3	+ 4·3	- 9·2	+ 9·2	- 9·2	+10·3	-11·7	+12·3	-10·6	+13·1	- 8·7	+15·9	-12·6	+15·4
„ 12-16	-15·2	- 1·6	-16·3	- 1·0	-14·2	- 0·5	-16·1	- 3·0	-16·7	- 3·0	-15·8	- 1·3	-16·0	- 1·7	-16·4	- 5·0	-16·4	- 5·0	-14·4	- 6·0	-15·8	- 7·8	-15·6	- 8·8
„ 17-21	- 3·2	-18·4	- 4·5	-17·7	- 3·2	-17·9	+ 2·4	-18·1	+ 0·7	-16·5	+ 0·5	-16·7	+ 0·4	-18·9	- 0·6	-19·8	- 1·2	-19·5	0·0	-22·2	- 1·0	-24·6	- 0·7	-24·1
„ 22-26	- 9·3	-14·7	-10·3	-15·1	-11·4	-15·4	-12·2	-17·1	-14·3	-18·2	-12·1	-20·1	-14·4	-18·8	-13·6	-19·5	-12·0	-21·2	-12·4	-17·7	-15·2	-19·5	-16·6	-17·8
Dec. 27-1	- 5·2	- 1·0	-10·7	- 0·9	-10·4	- 3·9	-11·9	- 3·9	-13·4	- 3·2	-12·6	- 6·3	-11·8	- 6·5	-12·2	- 9·3	-10·1	-11·1	-10·0	-10·1	-12·2	- 9·3	-11·3	-10·5
„ 2-6	-22·2	- 7·9	-22·7	- 7·0	-21·6	- 6·8	-22·1	- 6·5	-21·1	- 5·2	-20·6	- 3·6	-23·2	- 1·6	-22·5	- 1·5	-22·9	- 2·3	-24·5	- 2·9	-24·9	- 2·3	-25·6	- 3·4
„ 7-11	- 3·2	+ 5·1	- 3·7	+ 6·4	- 4·7	+ 4·7	- 6·5	+ 4·3	- 5·5	+ 3·5	- 7·3	+ 4·2	- 8·9	+ 5·2	- 9·1	+ 5·4	- 7·0	+ 5·5	- 7·0	+ 6·3	- 4·7	+ 5·3	- 3·9	+ 5·3
„ 12-16	- 0·7	+ 2·4	- 1·0	+ 3·6	- 1·1	+ 4·0	- 2·1	+ 2·5	- 1·8	+ 3·1	- 2·2	+ 2·9	- 2·4	+ 4·2	- 3·7	+ 4·8	- 2·0	+ 4·8	- 2·0	+ 5·1	- 2·8	+ 4·1	- 4·4	+ 6·8
„ 17-21	-13·4	+ 5·0	-14·6	+ 6·6	-16·6	+ 5·9	-19·7	+ 8·0	-17·0	+16·2	-14·6	+ 8·3	-11·4	+ 5·1	-11·6	+ 1·1	-10·9	+ 1·2	-11·3	+ 1·2	-13·0	+ 3·9	-16·1	+ 4·7
„ 22-26	- 5·3	-12·6	- 4·4	-14·3	- 5·1	-14·1	- 3·9	-12·8	- 3·7	-14·4	- 3·5	-13·7	- 5·2	-11·6	- 7·2	-12·7	- 8·2	-12·4	-10·0	-13·8	- 7·7	-18·2	- 6·2	-20·6
„ 27-31	+ 1·0	- 3·3	+ 8·1	- 3·5	+ 7·0	- 2·7	+ 6·4	- 1·6	+ 4·0	- 0·8	+ 2·3	- 0·9	+ 5·4	- 2·1	+ 3·7	- 1·7	+ 2·8	- 1·7	+ 0·9	- 2·0	+ 1·6	- 3·2	+ 2·6	- 3·8

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888.																										
July 30-4	-13·1	-13·2	-11·6	-15·8	-10·6	-17·7	- 9·8	-17·8	- 7·4	-17·8	- 4·0	-16·5	- 4·3	-13·8	- 4·6	-12·1	- 5·9	-11·3	- 5·0	-10·7	- 6·8	-11·1	- 7·9	-10·1	- 7·2	-12·3
„ 5-9	- 0·8	- 6·5	- 0·3	- 6·6	+ 3·8	- 7·1	+ 4·6	- 9·4	+ 7·0	- 8·3	+ 6·5	- 9·8	+ 5·1	- 8·7	+ 3·2	- 6·6	+ 5·5	- 5·4	+ 6·2	- 5·5	+ 5·8	- 5·9	+ 5·5	- 5·7	+ 2·4	- 5·8
„ 10-14	+ 9·9	- 8·3	+ 8·8	- 9·2	+ 9·6	- 9·8	+12·5	-10·2	+ 9·7	-11·6	- 9·6	- 9·8	+ 8·0	- 8·2	+ 4·7	- 6·7	+ 5·8	- 7·7	+ 3·6	- 8·3	+ 4·8	- 9·1	+ 7·1	- 9·4	+ 9·3	- 8·0
„ 15-19	+ 9·9	-10·6	+10·5	-10·4	+ 9·1	-11·3	+ 7·3	-13·4	- 8·3	- 9·8	+ 8·0	- 7·3	+ 7·0	- 7·4	+ 7·3	- 6·4	+ 8·4	- 7·9	+ 8·0	- 6·9	+ 8·0	- 6·5	+ 6·9	- 6·5	+ 9·3	- 8·6
„ 20-24	-16·2	-10·9	-17·1	-11·6	-16·0	-12·5	-15·3	-11·3	-15·5	-11·7	-15·2	- 8·4	-15·0	- 7·5	-14·1	- 7·4	-15·3	- 6·7	-14·6	- 5·9	-15·4	- 5·4	-15·3	- 4·1	-15·2	- 8·2
„ 25-29	-10·2	- 7·9	-10·6	- 9·1	- 8·7	- 8·5	- 7·5	-10·1	- 4·7	-12·4	- 2·3	- 9·9	- 0·9	-11·8	+ 0·4	-10·2	- 0·8	-10·6	+ 0·4	-11·4	- 2·3	-12·1	- 1·3	-12·5	- 6·8	- 9·7
Aug. 30-3	- 2·1	- 3·1	+ 1·7	- 2·9	+ 2·0	- 4·3	+ 0·9	- 4·3	+ 0·6	- 3·6	- 1·5	- 4·9	0·0	- 3·4	+ 0·1	- 1·1	+ 0·5	- 1·6	- 1·6	- 0·7	- 1·5	- 0·8	- 2·5	- 2·8	+ 0·1	- 2·4
„ 4-8	- 2·4	- 9·2	- 1·4	-11·5	- 1·6	-10·3	- 9·2	-11·0	- 1·0	- 9·1	- 1·6	- 8·6	- 1·0	- 7·8	- 1·2	- 7·1	- 1·3	- 8·0	- 0·7	- 7·5	+ 0·1	- 8·6	+ 1·4	- 9·4	0·0	- 9·3
„ 9-13	- 8·5	- 7·0	- 9·7	- 9·2	-11·3	- 8·2	- 7·7	- 7·6	- 9·1	- 7·6	- 8·7	- 5·1	- 8·8	- 5·3	- 7·6	- 6·2	- 5·1	- 6·5	- 5·6	- 7·4	- 5·9	- 6·0	- 6·5	- 6·0	- 8·0	- 6·1
„ 14-18	- 1·3	+ 7·8	- 1·6	+ 7·9	- 5·3	+ 8·8	- 5·6	+ 6·0	- 3·5	+ 3·6	- 2·3	+ 3·4	- 0·4	+ 2·2	+ 0·8	+ 2·0	+ 3·1	+ 0·4	+ 4·0	+ 1·2	+ 1·5	+ 2·0	+ 3·5	+ 0·2	+ 1·4	+ 3·9
„ 19-23	-12·4	- 3·9	-15·5	- 5·4	-14·8	- 3·3	-14·7	- 4·1	-11·9	- 5·4	-11·4	- 3·9	- 9·8	- 2·1	- 9·6	- 1·5	-11·1	- 3·7	-11·2	- 2·4	-11·2	- 4·7	-10·4	- 4·0	-10·9	- 3·3
„ 24-28	-14·2	-15·1	-15·5	-13·4	-15·1	-15·6	- 1·7	-19·1	+ 0·1	-17·2	- 1·7	-14·2	- 3·8	-13·9	- 4·1	-11·1	- 5·0	-11·0	- 5·7	-10·4	- 6·2	- 9·6	- 4·8	-10·4	- 9·8	-10·5
Sept. 29-2	- 3·7	-12·6	- 2·1	-14·5	+ 1·2	-15·3	+ 2·7	-12·7	+ 3·2	- 9·1	+ 3·4	- 9·9	+ 1·3	- 7·4	+ 2·5	- 6·7	+ 2·9	- 7·1	+ 3·0	- 6·6	+ 2·8	- 6·4	+ 2·4	- 7·5	- 0·5	-10·3
„ 3-7	+ 1·3	-13·3	+ 0·3	-14·2	+ 3·0	-15·3	+ 0·2	-13·5	+ 1·8	-12·6	+ 1·8	-11·9	+ 0·9	-10·2	0·0	- 9·9	+ 0·2	- 9·0	+ 1·3	- 9·2	+ 1·5	- 8·0	+ 2·0	- 8·2	+ 0·8	-10·0
„ 8-12	- 0·9	+ 1·4	+ 5·1	- 1·3	+ 5·0	- 0·9	+ 6·0	- 0·5	+ 8·4	- 1·9	+ 7·4	+ 0·6	+ 6·5	- 0·6	+ 6·1	- 0·6	+ 5·9	- 0·2	+ 3·7	- 1·0	+ 2·7	+ 0·6	+ 3·7	+ 0·5	+ 4·9	0·0
„ 13-17	- 0·6	+ 9·8	- 0·8	+ 8·1	+ 0·9	+ 5·3	+ 4·5	+ 3·5	+ 6·1	+ 4·2	+ 5·5	+ 3·4	+ 3·5	+ 3·7	+ 3·6	+ 4·3	+ 3·6	+ 4·8	+ 3·3	+ 3·7	+ 5·5	+ 4·5	+ 2·8	+ 4·6	+ 2·5	+ 6·1
„ 18-22	- 0·5	+11·3	+ 0·8	+11·5	- 1·6	+10·6	- 0·5	+ 9·2	- 0·2	+ 6·6	+ 1·8	+ 5·3	+ 0·5	+ 1·3	+ 1·7	+ 1·3	+ 3·9	+ 1·1	+ 3·2	+ 1·2	+ 5·0	+ 3·0	+ 4·1	+ 4·1	+ 2·5	+ 5·8
„ 23-27	+ 0·9	+ 8·2	+ 1·1	+ 8·1	- 0·4	+ 6·9	+ 0·4	+ 7·4	+ 0·7	+ 7·6	+ 0·9	+ 8·1	+ 0·6	+ 8·7	- 0·5	+ 7·5	+ 0·3	+ 6·0	- 0·8	+ 7·5	+ 0·3	+ 7·8	+ 1·3	+ 7·6	+ 1·7	+ 6·9
Oct. 28-2	+ 5·6	- 6·6	+ 4·9	- 8·0	+ 4·0	- 9·9	+ 4·3	- 9·7	+ 3·8	- 8·4	+ 2·8	- 4·6	+ 2·6	- 7·4	+ 2·5	- 6·5	+ 1·3	- 4·5	+ 1·7	- 5·9	+ 1·3	- 4·7	+ 5·1	- 3·7	+ 4·5	- 4·2
„ 3-7	+11·5	-12·0	+11·8	-13·0	+14·8	-11·2	+13·8	-10·1	+12·7	- 6·0	+11·4	- 7·4	+ 8·9	- 9·2	+13·9	- 3·2	+13·5	- 2·9	+11·9	- 3·7	+10·4	- 4·7	+11·6	- 3·5	+ 9·7	- 6·8
„ 8-12	+ 3·4	- 3·0	+ 6·6	- 5·8	+ 7·3	- 5·5	+ 6·0	- 4·3	+ 5·2	- 4·3	+ 4·8	- 3·0	+ 4·9	- 3·5	+ 4·0	- 2·9	+ 2·2	- 2·2	+ 2·9	- 3·6	+ 3·9	- 4·2	+ 2·9	- 4·3	+ 3·9	- 3·5
„ 13-17	- 0·9	+ 1 6	- 1·4	+ 1·4	0·0	+ 1·2	+ 0·6	+ 1·5	+ 2·9	+ 0·3	+ 2·2	+ 1·2	+ 2·5	+ 1·4	+ 0·4	+ 2·0	+ 1·1	+ 2·1	+ 0·5	+ 2·1	- 1·0	+ 2·7	- 0·6	+ 1·6	+ 1·4	+ 0·5
„ 18-22	- 6·6	+21·9	- 6·1	+22·3	- 5·0	+21·1	- 3·8	+19·1	- 5·2	+19·1	- 4·8	+18·5	- 4·8	+17·5	- 4·7	+17·0	- 5·8	+16·9	- 5·5	+16·3	- 5·5	+16·7	- 7·0	+16·0	- 6·6	+17·8
„ 23-27	-18·0	- 3·7	-17·8	- 2·5	-16·9	- 3·7	-17·1	- 2·6	-17·6	- 3·6	-17·7	- 4·1	-17·8	- 4·5	-17·3	- 5·5	-16·1	- 5·3	-16·3	- 4·6	-17·2	- 5·3	-17·2	- 5·6	-16·3	- 3·6
Nov. 28-1	- 9·6	- 9·9	- 7·7	- 9·6	- 4·1	-10·0	- 3·3	- 8·0	- 2·9	- 6·6	- 2·9	- 5·8	- 1·6	- 7·8	- 2·1	- 8·0	- 2·0	- 6·8	+ 0·2	- 6·5	- 0·6	- 5·0	- 0·6	- 4·5	- 5·3	- 6·3
„ 2-6	+ 2·6	+11·4	+ 3·8	+ 9·4	+ 0·5	+11·5	+ 2·6	+10·3	+ 3·4	+ 8·4	+ 2·2	+ 7·5	+ 4·6	+ 8·7	+ 4·6	+ 8·9	+ 3·8	+ 9·4	+ 1·9	+ 7·5	+ 2·2	+ 8·5	+ 3·9	+ 7·1	+ 2·7	+ 7·8
„ 7-11	-11·3	+16·0	-12·4	+15·8	-11·1	+16·4	- 5·6	+12·0	- 7·1	+12·3	- 8·4	+14·0	-11·6	+12·0	-12·3	+ 9·6	-13·5	+ 8·1	-14·7	+ 8·6	-14·8	+ 5·1	-11·9	+ 3·7	- 9·7	+ 9·7
„ 12-16	-14·8	- 8·5	-12·0	-10·2	-10·5	- 8·6	- 9·6	- 7·8	- 9·4	- 5·5	-10·3	- 4·0	-11·9	- 4·3	-10·8	- 5·8	-13·0	- 6·3	-11·9	- 6·8	-11·3	- 5·1	-12·6	- 5·9	-13·6	- 5·1
„ 17-21	- 2·1	-25·1	- 0·7	-24·8	- 1·3	-23·3	- 0·5	-21·0	+ 1·5	-21·0	+ 3·5	-20·1	+ 2·1	-19·5	+ 1·8	-17·7	+ 0·7	-16·9	0·0	-17·1	- 2·2	-18·3	+ 0·7	-18·7	- 0·3	-19·9
„ 22-26	-20·1	-19·0	-20·0	-19·0	-19·3	-18·8	-17·6	-19·8	-16·7	-20·4	+18·9	-17·0	-19·7	-15·5	-17·0	- 8·4	- 6·0	-14·8	- 8·9	-13·7	-10·4	-12·9	-12·3	-11·9	-14·2	-16·9
Dec. 27-1	- 9·5	-12·5	- 9·5	-10·6	- 5·6	- 9·4	- 4·5	- 5·3	- 2·0	- 6·7	- 0·6	- 3·5	- 1·3	- 2·0	- 5·0	- 4·9	- 2·4	- 5·1	- 6·4	- 5·1	- 8·2	- 2·1	- 6·8	- 2·4	- 8·1	- 6·1
„ 2-6	-27·3	- 2·4	-26·2	- 2·1	-25·2	- 2·2	-23·0	- 1·2	-24·8	- 3·2	-23·1	- 2·0	-23·3	- 1·2	-24·2	- 2·1	-22·8	- 2·4	-22·7	- 1·4	-21·2	- 1·1	-23·1	- 0·3	-23·4	- 3·0
„ 7-11	- 3·0	+ 6·3	- 2·7	+ 4·7	- 3·4	+ 4·2	- 3·5	+ 4·0	+ 2·0	- 1·2	+ 2·7	- 1·4	+ 2·1	- 2·1	+ 1·3	- 0·6	+ 2·0	- 0·1	+ 2·8	+ 2·3	+ 3·5	+ 3·1	+ 2·2	+ 2·4	- 2·7	+ 3·5
„ 12-16	- 2·3	+ 6·5	- 2·2	+ 5·5	- 2·0	+ 4·4	- 1·6	+ 3·2	- 1·0	+ 4·7	0·0	+ 3·6	- 0·4	+ 3·1	- 1·1	+ 3·7	- 1·8	+ 2·8	- 3·6	+ 3·6	- 1·1	+ 3·1	- 0·7	+ 3·3	- 1·8	+ 4·0
„ 17-21	-14·1	+ 7·1	-14·9	+ 8·1	-14·6	+ 1·4	-13·6	+ 1·6	-11·6	+ 2·1	-13·2	+ 1·1	-14·9	+ 3·6	-15·2	+ 3·6	-17·4	+ 3·7	-17·1	+ 4·7	-17·1	+ 3·2	-17·4	+ 4·5	-14·6	+ 4·2
„ 22-26	- 8·8	-20·6	- 7·6	-21·5	- 5·7	-17·7	- 6·9	-19·3	- 3·4	-17·7	- 4·8	-15·9	- 3·7	-15·9	- 3·5	-15·7	- 2·7	-13·8	- 3·4	-11·7	- 5·1	-11·9	- 3·5	-12·2	- 5·4	-15·2
„ 27-31	+ 2·8	- 4·2	+ 2·7	- 3·9	+ 2·7	- 3·5	+ 0·6	- 3·2	+ 2·4	- 2·8	+ 3·1	- 3·1	+ 2·9	- 2·7	0·0	- 2·1	+ 0·4	- 1·1	+ 0·9	- 2·1	0·0	- 1·7	0·0	- 1·3	+ 2·7	- 2·5

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1888.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	2	·050	1	·090	1	·210
" 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	2	·010	1	·005	—	—	1	·010
" 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 16-20	1	·020	1	·005	—	—	2	·027	2	·063	2	·095	2	·080	2	·065	2	·045	1	·005	—	—	—	—
" 21-25	—	—	—	—	1	·005	1	·025	1	·075	1	·075	2	·075	1	·080	1	·010	2	·010	—	—	—	—
" 26-30	1	·050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feb. 31-4	—	—	—	—	1	·035	1	·015	—	—	1	·005	1	·030	1	·050	1	·010	—	—	—	—	—	—
" 5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 10-14	—	—	2	·025	1	·005	2	·010	1	·005	1	·005	1	·015	1	·005	1	·050	4	·365	1	·020	1	·005
" 15-19	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·010	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
" 25-1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005
" 7-11	2	·305	2	·100	3	·025	1	·085	2	·115	2	·125	2	·057	2	·045	1	·010	2	·030	—	—	1	·015
" 12-16	1	·065	2	·075	2	·085	2	·090	1	·040	2	·010	1	·050	1	·025	—	—	2	·085	3	·120	2	·023
" 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 22-26	1	·010	1	·035	1	·060	2	·175	2	·085	1	·005	—	—	—	—	1	·015	2	·010	2	·030	3	·085
" 27-31	1	·125	1	·120	2	·175	2	·055	1	·030	2	·040	2	·035	1	·010	3	·160	3	·060	2	·015	2	·010
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
" 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 11-15	1	·045	1	·045	1	·005	—	—	1	·005	1	·015	2	·015	2	·040	1	·030	1	·010	—	—	—	—
" 16-20	1	·025	1	·005	—	—	2	·065	1	·005	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·010
" 21-25	2	·025	2	·030	2	·035	2	·020	1	·010	1	·005	1	·030	2	·025	1	·015	1	·015	1	·015	2	·095
" 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May 1-5	1	·010	1	·010	1	·010	1	·005	—	—	1	·010	2	·070	2	·160	3	·090	3	·060	1	·060	1	·070
" 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	1	·005	1	·005
" 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 16-20	1	·020	1	·065	2	·035	2	·050	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	—	—	2	·040
" 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 26-30	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·035	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 5-9	3	·120	3	·110	3	·120	2	·025	—	—	1	·035	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
" 10-14	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·135	1	·060	1	·015
" 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·030	1	·005	—	—	—	—
" 20-24	1	·045	1	·060	1	·070	1	·055	1	·025	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005
" 25-29	1	·060	2	·075	2	·060	3	·105	1	·005	1	·055	3	·045	2	·055	2	·040	2	·055	1	·010	1	·010

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1888.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	1	·040	1	·005	1	·015	—	—	2	·025	2	·070	2	·045	2	·070	2	·045	1	·015	1	·010	1	·015	4	·725
" 6-10	1	·070	1	·055	1	·075	1	·005	1	·025	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·010	3	·295
" 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 16-20	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	2	·035	2	·020	2	·015	3	·495
" 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·010	—	—	—	—	3	·385
" 26-30	—	—	—	—	1	·010	2	·015	1	·010	1	·015	—	—	—	—	2	·050	1	·025	1	·045	3	·055	4	·280
Feb. 31-4	—	—	—	—	1	·020	1	·015	1	·020	1	·025	1	·055	1	·025	1	·020	1	·020	—	—	—	—	1	·345
" 5-9	—	—	1	·010	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025
" 10-14	2	·010	1	·100	1	·005	2	·015	2	·060	4	·140	4	·080	3	·070	1	·005	2	·010	2	·010	2	·020	5	1·035
" 15-19	—	—	—	—	2	·015	1	·005	1	·005	1	·010	1	·005	1	·040	1	·035	1	·020	1	·005	3	·020	2	·175
" 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040
" 25-1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mar. 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·080	1	·005	1	·005	1	·105
" 7-11	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	2	·045	1	·055	3	·145	3	·115	5	·175	5	1·457
" 12-16	1	·005	1	·022	2	·010	2	·045	1	·015	1	·010	1	·005	1	·020	1	·005	3	·140	2	·040	4	·125	5	1·110
" 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 22-26	4	·175	3	·190	4	·220	4	·060	3	·065	3	·090	3	·060	3	·085	1	·030	1	·015	3	·075	3	·055	4	1·630
" 27-31	2	·015	2	·040	4	·075	1	·015	1	·015	1	·040	—	—	1	·010	1	·005	—	—	1	·010	2	·100	5	1·160
April 1-5	—	—	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	1	·045	—	—	1	·005	2	·120
" 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	2	·040	1	·065
" 11-15	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·225
" 16-20	2	·035	1	·010	1	·040	3	·035	2	·015	1	·005	2	·010	1	·020	1	·010	2	·210	1	·025	2	·130	5	·665
" 21-25	2	·025	1	·015	3	·065	2	·045	1	·010	1	·005	2	·015	1	·005	—	—	2	·015	2	·030	—	—	3	·550
" 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·045	1	·040	1	·015	—	—	—	—	—	—	1	·120
May 1-5	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	4	·575
" 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·020
" 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 16-20	1	·005	1	·010	1	·005	1	·015	1	·050	3	·065	2	·035	1	·020	1	·040	1	·040	1	·040	2	·015	4	·590
" 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010
" 26-30	—	—	—	—	1	·020	1	·020	—	—	—	—	1	·005	1	·085	1	·095	1	·020	1	·025	1	·010	2	·340
June 31-4	1	·060	—	—	1	·005	1	·005	1	·025	1	·015	—	—	1	·005	1	·010	1	·045	—	—	1	·020	1	·190
" 5-9	1	·010	1	·005	2	·010	2	·065	2	·120	2	·120	3	·090	3	·105	3	·125	3	·475	2	·185	4	·120	4	1·865
" 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	3	·270
" 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·045
" 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	2	·320
" 25-29	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	4	·625

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* Six day period.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued*.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1888.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
July 30-4	1	·020	1	·045	1	·095	1	·050	1	·030	2	·045	2	·030	1	·030	1	·105	1	·165	1	·030	1	·060	1	·030	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·020	—	—	2	·015	2	·060	3	·850
„ 5-9	—	—	1	·010	1	·115	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·055	2	·025	1	·005	1	·125	2	·020	—	—	1	·010	2	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·390
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·005	1	·025
„ 15-19	2	·155	1	·040	2	·030	1	·030	1	·010	1	·005	—	—	2	·015	1	·005	1	·020	1	·005	2	·035	2	·025	2	·047	3	·135	2	·110	2	·050	2	·023	1	·170	1	·345	1	·225	2	·115	2	·065	2	·020	5	1·680
„ 20-24	1	·020	1	·015	1	·005	—	—	2	·020	2	·010	3	·075	1	·010	—	—	2	·010	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·055	1	·010	2	·045	1	·015	1	·005	3	·045	1	·005	1	·010	5	·385
„ 25-29	2	·140	3	·220	4	·105	4	·190	4	·070	3	·065	1	·005	1	·005	2	·055	2	·010	1	·050	3	·160	3	·070	2	·055	3	·155	3	·125	2	·010	1	·085	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	5	1·590
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·280	1	·080	1	·145	3	·240	3	·215	3	·188	2	·042	1	·005	2	·017	2	·023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1·235
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·065	1	·070	1	·070	1	·045	1	·025	1	·005	1	·005	1	·290
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·020	1	·015	—	—	—	—	2	·050
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·010	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030
„ 19-23	1	·005	3	·065	1	·130	2	·095	1	·030	2	·070	2	·045	1	·015	1	·025	1	·045	1	·300	1	·410	2	·200	1	·030	2	·205	2	·025	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·040	1	·005	5	1·755
„ 24-28	1	·040	2	·025	2	·050	2	·065	2	·045	2	·030	3	·160	2	·030	1	·015	3	·070	1	·040	1	·005	—	—	1	·110	1	·090	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	4	·800
Sept. 29-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·020	1	·015	2	·095	1	·050	1	·045	1	·040	1	·025	1	·080	2	·025	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·010	3	·415
„ 3-7	1	·005	—	—	—	—	1	·010	1	·020	2	·025	1	·010	1	·035	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	4	·145
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	1	·010
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·025	—	—	1	·015	1	·005	—	—	1	·015	1	·070	1	·040	1	·005	2	·035	1	·060	1	·030	1	·070	1	·100	1	·065	2	·550
Oct. 28-2	3	·050	4	·055	1	·005	2	·055	2	·030	2	·025	2	·035	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	1	·010	1	·020	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·095	1	·010	4	·055	4	·475
„ 3-7	2	·035	2	·120	2	·030	2	·080	3	·125	2	·065	1	·015	1	·015	1	·005	1	·005	—	—	4	·040	1	·015	2	·025	—	—	2	·015	3	·025	4	·050	3	·125	1	·075	—	—	1	·015	1	·010	—	—	5	·890
„ 8-12	1	·030	—	—	1	·020	1	·015	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·075
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·055
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·010	—	—	—	—	—	—	2	·010	2	·055
Nov. 28-1	—	—	—	—	1	·005	1	·025	1	·105	2	·100	3	·080	4	·170	2	·115	1	·095	1	·070	2	·280	2	·035	1	·005	1	·005	2	·025	2	·075	1	·010	1	·040	1	·050	2	·035	2	·050	1	·005	1	·005	5	1·385
„ 2-6	4	·070	2	·035	1	·040	—	—	1	·030	1	·080	1	·010	2	·050	2	·130	3	·120	2	·035	1	·070	2	·150	3	·145	3	·070	3	·140	1	·140	2	·035	3	·055	1	·020	3	·095	3	·085	1	·080	4	·060	5	1·745
„ 7-11	2	·015	1	·015	2	·010	1	·020	1	·005	1	·005	1	·010	1	·010	1	·040	1	·020	2	·075	2	·105	2	·125	2	·130	2	·180	2	·480	2	·170	1	·105	3	·040	2	·185	3	·090	1	·005	1	·015	1	·005	4	1·860
„ 12-16	1	·015	2	·060	1	·045	1	·010	2	·015	1	·015	1	·030	1	·010	3	·065	1	·015	2	·165	1	·200	2	·180	3	·210	4	·100	2	·030	3	·055	3	·035	3	·025	3	·015	1	·005	3	·015	1	·005	3	·025	5	1·345
„ 17-21	—	—	1	·020	2	·030	1	·030	1	·010	2	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	2	·010	1	·015	—	—	1	·005	—	—	1	·005	2	·010	—	—	1	·005	3	·180
„ 22-26	1	·005	1	·005	—	—	2	·015	2	·015	—	—	—	—	—	—	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·010	2	·040	—	—	2	·020	2	·010	2	·120	1	·085	1	·020	1	·040	1	·035	4	·435
Dec. 27-1	2	·025	2	·145	2	·155	3	·105	2	·015	3	·020	—	—	2	·050	1	·015	—	—	—	—	1	·030	—	—	1	·010	1	·005	1	·020	3	·125	3	·160	1	·055	2	·190	3	·410	3	·240	1	·120	1	·005	4	1·900
„ 2-6	2	·050	3	·060	1	·005	3	·030	1	·005	—	—	1	·005	2	·025	—	—	2	·045	2	·055	2	·095	2	·090	2	·110	2	·050	2	·090	1	·070	1	·020	1	·005	3	·030	2	·045	2	·015	1	·005	3	020	4	·925
„ 7-11	1	·035	1	·030	1	·025	1	·020	1	·025	1	·015	1	·020	1	·040	1	·030	1	·030	1	·025	1	·035	2	·125	2	·130	2	·050	1	·060	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	2	·010	—	—	1	005	3	·735
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	2	·030	2	·060	2	·030	2	·030	2	·025	2	·110	2	·035	1	·015	1	·035	1	·005	—	—	1	·010	—	—	1	·070	1	·190	1	·010	—	—	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·020	2	·015	3	·715
„ 22-26	3	·045	3	·080	2	·050	3	·030	2	·035	3	·060	3	·095	2	·110	—	—	2	·040	1	·050	3	·045	3	·075	2	·040	2	·035	2	·075	2	·080	2	·010	1	·005	2	·050	1	·075	1	·055	2	·065	3	·060	5	1·265
„ 27-31	2	·025	2	·085	1	·015	1	·005	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·020	2	·010	1	·015	—	—	1	·040	2	·025	1	·045	1	·015	3	·325

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.

1888.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1888.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan.	30·054	30·047	30·046	30·047	30·043	30·039	30·038	30·039	30·048	30·053	30·061	30·061	30·052	30·037	30·031	30·030	30·034	30·036	30·041	30·042	30·042	30·042	30·043	30·043	30·042	30·044	Jan.
Feb.	29·839	29·837	29·835	29·834	29·833	29·832	29·836	29·838	29·850	29·855	29·862	29·863	29·859	29·850	29·844	29·840	29·842	29·847	29·857	29·862	29·866	29·868	29·872	29·868	29·870	29·850	Feb.
March	29·473	29·465	29·457	29·445	29·438	29·435	29·434	29·436	29·445	29·448	29·453	29·457	29·459	29·457	29·452	29·450	29·451	29·454	29·461	29·468	29·468	29·467	29·468	29·465	29·462	29·455	March.
April	29·749	29·743	29·738	29·731	29·726	29·723	29·728	29·732	29·735	29·735	29·738	29·737	29·734	29·731	29·729	29·722	29·716	29·716	29·718	29·721	29·730	29·734	29·734	29·729	29·728	29·730	April.
May	29·858	29·855	29·849	29·844	29·840	29·840	29·847	29·851	29·857	29·859	29·864	29·868	29·870	29·871	29·874	29·870	29·871	29·868	29·870	29·874	29·881	29·890	29·892	29·890	29·890	29·866	May.
June	29·756	29·747	29·741	29·734	29·733	29·734	29·740	29·744	29·749	29·749	29·752	29·756	29·757	29·754	29·754	29·751	29·751	29·746	29·746	29·746	29·748	29·756	29·756	29·752	29·748	29·748	June.
July	29·619	29·613	29·608	29·603	29·599	29·599	29·605	29·608	29·614	29·613	29·616	29·616	29·616	29·613	29·611	29·607	29·608	29·606	29·607	29·611	29·617	29·623	29·624	29·622	29·618	29·612	July.
August	29·841	29·837	29·833	29·828	29·823	29·824	29·831	29·835	29·840	29·843	29·848	29·848	29·847	29·846	29·845	29·840	29·840	29·841	29·842	29·846	29·855	29·859	29·861	29·859	29·855	29·843	August.
Sept.	29·980	29·974	29·968	29·960	29·959	29·957	29·963	29·970	29·978	29·983	29·987	29·985	29·982	29·975	29·969	29·962	29·957	29·955	29·957	29·963	29·972	29·972	29·972	29·970	29·964	29·969	Sept.
Oct.	29·890	29·887	29·882	29·873	29·869	29·870	29·869	29·874	29·882	29·886	29·890	29·890	29·885	29·877	29·869	29·865	29·864	29·866	29·874	29·877	29·883	29·887	29·889	29·886	29·885	29·879	Oct.
Nov.	29·597	29·589	29·583	29·579	29·572	29·571	29·572	29·574	29·584	29·588	29·593	29·594	29·585	29·574	29·569	29·564	29·571	29·574	29·582	29·583	29·586	29·590	29·593	29·591	29·593	29·582	Nov.
Dec.	29·736	29·729	29·729	29·728	29·722	29·719	29·720	29·721	29·731	29·736	29·745	29·743	29·733	29·721	29·714	29·712	29·717	29·725	29·733	29·738	29·746	29·746	29·748	29·748	29·748	29·732	Dec.
Year	29·783	29·777	29·772	29·767	29·763	29·762	29·765	29·769	29·776	29·779	29·784	29·785	29·782	29·776	29·772	29·768	29·769	29·770	29·774	29·778	29·783	29·786	29·788	29·785	29·784	29·776	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer, 4 feet above Ground.

1888.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1888.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan.	42°·7	42°·7	42°·5	42°·2	42°·1	42°·1	41°·9	41°·9	41°·9	42°·2	43°·0	43°·6	43°·8	44°·2	44°·1	43°·9	43°·6	43°·3	43°·0	42°·8	42°·8	42°·8	42°·7	42°·7	42°·6	42°·8	Jan.
Feb.	37·2	37·1	36·7	36·6	36·4	36·4	36·0	36·1	36·0	36·8	37·8	38·8	39·7	40·1	40·1	40·1	39·9	39·1	38·2	37·7	37·5	37·3	37·2	37·1	37·0	37·7	Feb.
March	39·1	39·1	39·0	39·0	38·5	38·5	38·2	38·3	39·1	40·7	41·6	42·3	42·7	43·7	43·5	43·5	43·1	42·5	41·4	40·5	39·9	39·8	39·7	39·6	39·5	40·5	March.
April	42·4	42·3	42·0	42·0	41·8	41·9	41·8	42·6	44·0	45·4	46·2	47·1	47·3	47·9	47·8	47·7	47·1	46·8	45·8	44·8	43·9	43·6	43·2	43·0	42·6	44·4	April.
May	47·9	47·9	47·7	47·7	47·7	47·8	49·0	50·8	52·0	53·2	53·8	54·5	54·7	55·3	55·0	55·2	54·5	53·9	52·9	51·7	49·9	49·1	48·5	48·3	48·0	51·1	May.
June	53·1	53·0	52·6	52·4	52·3	52·6	53·6	55·5	56·8	58·0	58·7	58·9	59·1	59·2	59·8	59·6	59·3	58·9	57·9	57·2	55·5	54·2	53·6	53·5	53·2	55·9	June.
July	54·7	54·6	54·2	54·1	53·8	53·9	54·7	56·2	57·0	58·4	59·3	60·2	59·9	60·0	60·0	59·7	59·2	59·2	58·5	57·6	56·4	55·5	55·1	55·0	54·7	56·9	July.
August	55·2	55·1	55·2	55·1	55·0	55·1	55·3	57·2	58·6	59·6	60·4	60·9	61·0	61·5	61·6	61·6	61·0	60·3	59·4	58·3	56·9	56·4	55·6	55·4	55·1	57·9	August.
Sept.	53·9	53·6	53·5	53·5	53·0	52·9	52·7	53·5	55·3	57·2	58·1	58·9	59·2	59·7	59·6	59·5	58·9	58·3	57·2	55·9	54·9	54·5	54·0	53·7	53·7	55·8	Sept.
Oct.	49·5	49·5	49·1	48·9	48·9	48·8	48·9	49·3	50·2	51·8	53·0	53·9	53·9	54·1	54·2	54·0	53·2	52·3	51·0	50·6	50·4	50·0	49·9	49·8	49·6	51·0	Oct.
Nov.	49·2	49·2	48·9	49·0	48·8	49·0	48·6	48·8	48·7	49·7	50·5	51·5	51·6	51·8	51·3	51·3	50·7	50·3	50·1	50·1	49·7	49·4	49·2	49·4	49·1	49·8	Nov.
Dec.	46·3	46·3	46·2	46·2	46·0	46·2	45·9	46·1	45·8	46·2	46·7	47·8	48·5	48·8	48·7	48·5	47·8	47·3	46·8	46·6	46·2	46·3	46·2	46·3	46·1	46·8	Dec.
Year	47·6	47·5	47·3	47·2	47·0	47·1	47·2	48·0	48·8	49·9	50·8	51·5	51·8	52·2	52·1	52·1	51·5	51·0	50·2	49·5	48·7	48·2	47·9	47·8	47·6	49·2	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

1888.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1888.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan.	1°·5	1°·5	1°·4	1°·3	1°·4	1°·4	1°·4	1°·4	1°·4	1°·4	1°·8	1°·8	1°·9	2°·1	2°·0	1°·8	1°·8	1°·7	1°·5	1°·4	1°·4	1°·3	1°·3	1°·3	1°·4	1°·5	Jan.
Feb.	2·2	2·0	2·0	2·2	2·2	2·3	2·0	2·2	2·2	2·2	2·5	2·7	3·1	3·1	3·2	3·1	3·2	2·9	2·5	2·2	2·2	2·0	2·1	2·1	2·2	2·4	Feb.
March	1·5	1·6	1·5	1·5	1·6	1·5	1·5	1·6	1·7	2·1	2·3	2·7	2·8	3·1	3·2	3·3	3·2	3·0	2·7	2·1	1·9	1·8	1·7	1·6	1·6	2·1	March.
April	1·6	1·4	1·4	1·5	1·5	1·5	1·5	1·7	2·2	2·6	3·2	3·4	3·5	3·5	3·5	3·4	3·2	3·2	2·8	2·4	2·0	1·8	1·7	1·6	1·5	2·3	April.
May	1·7	1·6	1·6	1·7	1·7	1·4	2·0	2·4	3·0	3·5	3·7	3·9	4·1	4·5	4·6	4·9	4·7	4·2	3·9	3·2	2·5	2·2	1·9	1·8	1·8	2·9	May.
June	1·3	1·1	1·0	0·9	1·0	1·0	1·3	2·0	2·7	3·2	3·5	3·6	3·6	3·7	4·1	3·9	4·1	3·9	3·6	3·0	2·3	1·6	1·4	1·4	1·3	2·4	June.
July	1·3	1·3	1·2	1·3	1·3	1·2	1·5	2·1	2·6	3·2	3·6	3·8	3·8	3·6	3·7	3·6	3·6	3·6	3·4	2·8	2·3	1·8	2·0	1·5	1·3	2·5	July.
August	1·7	1·4	1·4	1·4	1·3	1·4	1·3	1·9	2·5	3·1	3·6	4·0	4·2	4·4	4·5	4·5	4·3	4·1	3·7	2·8	2·1	2·0	1·7	1·6	1·7	2·7	August.
Sept.	1·6	1·4	1·5	1·5	1·4	1·4	1·5	1·8	2·2	3·0	3·5	3·8	3·9	3·9	3·8	3·8	3·6	3·3	2·7	2·1	1·7	1·7	1·6	1·5	1·6	2·4	Sept.
Oct.	2·2	2·2	2·1	2·0	2·0	2·0	2·1	2·1	2·4	2·8	3·4	3·8	3·8	3·9	4·1	3·9	3·6	3·0	2·6	2·5	2·5	2·3	2·4	2·3	2·2	2·7	Oct.
Nov.	1·7	1·6	1·5	1·6	1·6	1·7	1·8	1·7	1·7	2·2	2·3	2·6	2·6	2·6	2·4	2·3	2·2	2·0	2·1	1·9	1·8	1·7	1·8	1·8	1·7	1·9	Nov.
Dec.	1·8	1·8	1·9	1·8	1·7	1·6	1·6	1·7	1·6	1·7	1·9	2·0	2·3	2·4	2·5	2·5	2·2	2·1	2·0	2·0	1·8	1·8	1·9	1·9	1·7	1·9	Dec.
Year	1·7	1·6	1·5	1·6	1·6	1·5	1·6	1·9	2·2	2·6	2·9	3·2	3·3	3·4	3·5	3·4	3·3	3·1	2·8	2·4	2·0	1·8	1·8	1·7	1·7	2·3	Year.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components for each Calendar Month and for the Year.

1888.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January -	− 3·4	+ 0·4	− 2·8	− 0·5	− 2·9	− 0·6	− 3·2	− 0·9	− 2·9	− 0·3	− 3·1	+ 0·3	− 3·0	− 0·2	− 2·1	+ 0·5	− 2·0	+ 0·6	− 1·5	− 0·2	− 1·7	− 1·6	− 1·6	− 1·8
February -	+12·0	− 2·6	+12·1	− 1·8	+11·9	− 2·2	+12·3	− 2·3	+11·6	− 2·3	+12·2	− 2·4	+12·7	− 2·0	+12·0	− 1·8	+12·6	− 2·0	+13·3	− 2·1	+14·0	− 2·0	+12·9	− 3·4
March -	+ 1·0	− 5·6	+ 0·6	− 4·7	− 0·5	− 4·2	+ 0·3	− 4·9	+ 0·7	− 4·6	+ 0·8	− 4·9	− 1·6	− 5·1	+ 1·8	− 5·4	+ 2·6	− 6·3	+ 3·2	− 6·3	+ 4·7	− 6·2	+ 2·2	− 7·2
April -	+ 2·5	− 3·3	+ 2·1	− 4·2	+ 3·2	− 5·1	+ 3·8	− 4·9	+ 3·9	− 4·9	+ 3·3	− 5·6	+ 4·6	− 5·2	+ 3·9	− 5·6	+ 3·9	− 5·1	+ 3·1	− 5·0	+ 1·2	− 4·3	+ 0·2	− 3·8
May -	− 3·6	− 1·8	− 4·0	− 1·2	− 3·4	− 1·7	− 4·0	− 1·1	− 5·1	− 1·2	− 5·0	− 1·5	− 4·9	− 1·7	− 4·7	− 1·7	− 5·7	− 0·8	− 6·5	− 0·9	− 5·6	− 1·2	− 4·6	− 1·7
June -	− 2·3	− 0·2	− 2·1	− 1·3	− 1·9	− 1·8	− 1·4	− 2·2	− 0·5	− 1·6	− 0·3	− 1·4	− 1·6	− 1·2	− 1·4	− 0·7	− 2·7	− 0·4	− 2·9	− 0·3	− 4·2	0·0	− 5·3	− 1·4
July -	− 0·8	− 7·1	− 1·9	− 7·4	− 1·2	− 7·7	− 2·0	− 7·3	− 2·7	− 6·8	− 1·9	− 7·1	− 1·8	− 8·0	− 0·9	− 7·8	− 1·4	− 6·9	− 2·3	− 7·1	− 3·4	− 7·4	− 4·1	− 7·0
August -	− 3·5	− 5·1	− 3·5	− 4·8	− 3·6	− 4·5	− 3·1	− 4·2	− 3·8	− 4·6	− 3·4	− 3·7	− 3·8	− 3·6	− 4·5	− 4·7	− 3·9	− 4·4	− 4·9	− 5·2	− 5·8	− 5·6	− 7·0	− 6·3
September	+ 2·7	− 0·3	+ 3·4	+ 0·1	+ 2·9	+ 0·5	+ 4·2	+ 0·2	+ 3·5	+ 0·6	+ 2·6	+ 0·9	+ 1·9	+ 1·1	+ 1·2	+ 1·1	+ 2·0	+ 1·7	+ 0·6	+ 2·2	+ 0·1	+ 1·7	− 0·8	+ 2·4
October -	− 1·7	− 0·2	− 1·4	− 0·6	− 2·2	− 0·1	− 2·2	− 0·8	− 2·4	− 0·5	− 2·5	− 0·1	− 2·5	− 0·2	− 2·4	0·0	− 2·1	+ 0·3	− 1·7	+ 0·1	− 2·5	− 0·1	− 3·2	− 0·1
November	− 6·1	− 4·3	− 7·7	− 4·7	− 7·5	− 4·7	− 7·7	− 5·8	− 8·6	− 4·7	− 7·7	− 5·5	− 7·9	− 4·7	− 7·6	− 6·0	− 7·4	− 6·0	− 7·3	− 5·7	− 8·3	− 6·0	− 8·4	− 5·8
December	− 6·9	− 2·1	− 6·0	− 1·6	− 6·6	− 1·8	− 7·5	− 1·3	− 7·2	− 1·6	− 7·3	− 0·8	− 7·3	− 0·5	− 8·1	− 1·1	− 7·8	− 1·2	− 8·7	− 1·3	− 8·4	− 2·0	− 9·0	− 2·2
Year -	− 0·8	− 2·7	− 0·9	− 2·7	− 1·0	− 2·8	− 0·9	− 3·0	− 1·1	− 2·7	− 1·0	− 2·7	− 1·3	− 2·6	− 1·1	− 2·8	− 1·0	− 2·5	− 1·3	− 2·7	− 1·7	− 2·9	− 2·4	− 3·2

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1888.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
− 0·3	− 1·7	− 0·7	− 1·7	− 1·2	− 1·5	− 1·5	− 0·6	− 1·1	− 0·6	− 1·0	− 0·7	− 1·5	+ 0·4	− 1·8	0·0	− 1·4	− 0·5	− 0·8	0·0	− 2·1	− 0·7	− 2·4	− 0·4	− 1·9	− 0·5	January.
+13·5	− 3·5	+13·5	− 3·6	+13·9	− 3·2	+13·7	− 3·1	+13·0	− 2·8	+12·0	− 2·7	+11·0	− 2·3	+10·9	− 1·8	+ 9·7	− 1·8	+10·5	− 1·7	+10·4	− 2·0	+10·5	− 1·6	+12·2	− 2·4	February.
+ 1·6	− 6·7	+ 2·0	− 7·5	+ 1·9	− 9·0	+ 3·0	− 8·8	+ 2·5	− 8·1	+ 2·5	− 7·3	+ 1·4	− 5·6	+ 0·6	− 5·2	0·0	− 5·6	0·0	− 5·0	0·0	− 4·3	+ 1·9	− 4·9	+ 1·4	− 6·0	March.
+ 0·2	− 4·2	− 1·0	− 5·1	+ 0·3	− 5·8	+ 2·0	− 6·1	+ 2·7	− 7·0	+ 2·9	− 5·8	+ 2·3	− 5·0	+ 2·6	− 4·6	+ 2·4	− 3·6	+ 2·0	− 3·8	+ 1·1	− 3·8	+ 2·1	− 4·4	+ 2·3	− 4·8	April.
− 5·4	− 1·8	− 5·2	− 2·9	− 3·9	− 3·4	− 3·5	− 4·1	− 2·1	− 4·2	− 1·6	− 4·1	− 1·4	− 4·8	− 0·5	− 3·5	− 1·3	− 2·6	− 1·8	− 2·8	− 2·9	− 2·3	− 2·8	− 2·1	− 3·7	− 2·3	May.
− 4·9	− 1·2	− 5·3	− 1·5	− 4·0	− 2·4	− 2·8	− 2·9	− 2·1	− 2·9	− 1·3	− 3·0	− 1·6	− 2·5	− 2·3	− 1·6	− 2·3	− 2·0	− 1·9	− 1·5	− 1·9	− 1·1	− 1·2	− 1·1	− 2·4	− 1·5	June.
− 3·8	− 8·7	− 3·8	− 9·8	− 2·3	−10·6	− 1·8	−11·3	− 0·8	−11·3	− 0·2	− 9·9	− 0·1	− 9·2	− 0·6	− 7·8	− 0·2	− 7·9	− 0·3	− 7·7	− 0·9	− 7·9	− 0·7	− 7·7	− 1·7	− 8·2	July.
− 6·4	− 6·3	− 6·5	− 7·0	− 7·3	− 6·7	− 4·2	− 7·7	− 3·6	− 7·3	− 3·9	− 6·2	− 4·0	− 5·3	− 3·4	− 4·7	− 3·1	− 5·4	− 3·3	− 4·9	− 3·7	− 5·0	− 3·1	− 5·7	− 4·3	− 5·4	August.
− 0·6	+ 1·4	+ 0·8	+ 0·4	+ 1·1	− 0·9	+ 1·8	− 0·7	+ 3·1	− 0·6	+ 3·5	− 0·2	+ 2·5	− 0·7	+ 2·4	− 0·5	+ 2·8	− 0·4	+ 2·3	− 0·6	+ 3·1	+ 0·7	+ 2·9	+ 0·6	+ 2·1	+ 0·4	September.
− 2·6	− 1·0	− 2·0	− 1·7	− 0·3	− 2·0	− 0·6	− 1·4	− 0·9	− 0·7	− 1·4	− 0·3	− 1·6	− 1·4	− 1·2	− 0·6	− 1·6	0·0	− 1·5	− 0·4	− 2·3	− 0·4	− 1·9	− 0·4	− 1·9	− 0·5	October.
− 8·8	− 5·9	− 7·9	− 6·1	− 7·2	− 4·9	− 5·0	− 4·9	− 4·4	− 5·1	− 4·8	− 3·4	− 5·7	− 3·1	− 5·7	− 2·8	− 4·3	− 4·0	− 5·8	− 4·0	− 6·6	− 3·7	− 5·5	− 4·2	− 6·8	− 4·8	November.
− 8·8	− 1·8	− 8·5	− 2·0	− 8·1	− 2·6	− 8·0	− 2·7	− 6·1	− 3·3	− 5·9	− 3·3	− 6·3	− 2·8	− 7·2	− 2·5	− 7·2	− 2·1	− 7·4	− 1·2	− 7·0	− 1·3	− 7·3	− 1·1	− 7·4	− 1·8	December.
− 2·2	− 3·5	− 2·1	− 4·0	− 1·4	− 4·4	− 0·6	− 4·5	0·0	− 4·5	+ 0·1	− 3·9	− 0·4	− 3·5	− 0·5	− 3·0	− 0·5	− 3·0	− 0·7	− 2·8	− 1·1	− 2·7	− 0·6	− 2·8	− 1·0	− 3·2	Year.

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall Measured, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

1888.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount t	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January -	2	·070	2	·010	2	·040	4	·067	3	·138	6	·185	7	·195	6	·205	7	·080	6	·070	1	·090	2	·220
February -	—	—	2	·025	2	·020	2	·010	2	·025	2	·015	2	·020	1	·005	1	·050	5	·370	1	·020	1	·005
March -	5	·505	6	·330	8	·345	7	·405	6	·270	7	·180	5	·142	4	·080	5	·185	9	·185	7	·165	9	·138
April -	4	·095	4	·080	3	·040	4	·085	3	·020	2	·020	4	·075	6	·080	2	·045	2	·025	1	·015	3	·105
May -	2	·030	2	·075	3	·045	4	·065	3	·045	2	·020	2	·070	3	·165	4	·095	5	·095	2	·065	4	·115
June -	5	·225	6	·245	7	·255	7	·190	3	·035	3	·120	4	·060	3	·065	4	·100	4	·195	3	·075	4	·040
July -	6	·335	7	·330	9	·350	6	·270	9	·135	8	·125	7	·115	5	·060	5	·445	7	·285	5	·245	8	·375
August -	2	·045	5	·090	3	·180	4	·160	3	·075	5	·115	6	·215	3	·045	4	·050	4	·115	3	·360	3	·535
September	2	·040	3	·025	1	·005	3	·065	2	·030	4	·050	2	·040	2	·045	1	·015	2	·035	—	—	3	·040
October -	5	·080	3	·150	3	·050	5	·125	6	·255	4	·165	4	·090	5	·170	5	·130	5	·145	2	·075	6	·320
November	10	·130	9	·280	9	·285	8	·180	9	·090	9	·150	5	·065	7	·145	9	·260	5	·155	6	·275	5	·405
December	10	·185	11	·315	7	·125	10	·115	6	·090	7	·200	7	·155	6	·190	2	·065	6	·120	4	·130	7	·185
Year -	53	1·740	60	1·955	57	1·740	64	1·737	55	1·208	59	1·345	55	1·242	51	1·255	49	1·520	60	1·795	35	1·515	55	2·483

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1888.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
2	·110	3	·070	4	·120	4	·035	5	·080	4	·110	4	·105	3	·095	8	·150	6	·105	5	·080	7	·095	18	2·525	January.
2	·010	2	·110	4	·030	4	·025	3	·065	5	·150	5	·085	4	·110	2	·040	3	·030	3	·015	5	·040	9	1·275	February.
7	·195	6	·252	11	·310	7	·120	5	·095	6	·145	4	·065	7	·160	5	·105	8	·380	10	·245	15	·460	20	5·462	March.
4	·060	3	·030	5	·110	7	·095	4	·030	4	·035	6	·075	4	·070	4	·040	6	·275	4	·065	5	·175	15	1·745	April.
2	·010	1	·010	2	·025	2	·035	1	·050	3	·065	4	·045	3	·110	3	·140	2	·060	2	·065	4	·035	13	1·535	May.
3	·085	2	·010	3	·015	3	·070	3	·145	3	·135	4	·095	4	·110	4	·135	5	·525	3	·190	7	·195	15	3·315	June.
9	·295	9	·300	10	·342	8	·380	9	·152	6	·141	6	·235	5	·380	3	·250	6	·170	6	·095	7	·105	25	5·915	July.
4	·330	4	·165	3	·295	3	·035	2	·015	2	·075	3	·080	2	·075	2	·065	3	·045	3	·050	3	·020	16	3·235	August.
3	·090	1	·050	2	·060	3	·115	2	·065	4	·095	4	·060	2	·075	2	·035	3	·085	1	·100	3	·075	10	1·295	September.
3	·050	3	·030	2	·035	5	·045	5	·100	6	·065	4	·165	4	·135	2	·035	4	·160	3	·025	7	·070	17	2·670	October.
7	·465	10	·500	11	·365	12	·720	10	·505	11	·355	13	·190	10	·530	12	·690	13	·375	5	·260	10	·130	26	7·505	November.
7	·290	7	·350	7	·325	7	·245	4	·170	6	·065	3	·025	5	·080	5	·185	7	·105	6	·135	11	·120	18	3·970	December.
53	1·990	51	1·877	64	2·032	65	1·920	53	1·472	60	1·436	60	1·225	53	1·930	52	1·870	66	2·315	51	1·325	84	1·520	202	40·447	Year.

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on which a total fall of less than 0·01 in. of rain was measured have been disregarded.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND, and the MEAN VELOCITY, referred to Eight Points, for each HOUR and for the DAY, for each CALENDAR MONTH. Also the MEAN VELOCITY irrespective of DIRECTION, for each HOUR and for the DAY; and the MAXIMUM VELOCITY observed during the MONTH from each of the Eight Points.

JANUARY 1888.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	1	19	3	17	4	13	4	12	4	13	3	10	3	9	2	7	3	9	3	11	3	15	3	12	4	19	3	20	3	17	2	17	1	12	1	10	2	22	1	33	1	8	3	18	2	19	2	16	61	15	38
NE	4	14	4	14	3	15	3	14	1	21	2	17	4	13	4	12	3	15	4	14	4	14	4	14	3	15	2	16	2	20	2	15	3	17	3	18	3	19	4	17	2	22	3	15	2	14	3	16	72	15	25
E	4	21	5	16	4	19	4	20	7	16	6	18	2	12	2	25	2	14	2	26	3	23	2	26	3	20	7	16	5	17	6	18	5	16	5	15	5	16	4	16	5	15	4	19	5	18	4	16	101	18	35
SE	4	15	3	15	4	14	3	15	2	17	4	14	6	20	5	18	6	19	5	14	4	15	4	16	4	15	3	12	5	13	4	13	4	14	3	12	3	11	4	12	4	12	3	12	4	12	4	15	95	15	36
S	5	21	5	22	4	22	5	19	4	22	3	24	4	21	3	26	4	20	5	18	3	23	4	24	4	22	2	32	3	22	3	23	3	22	4	21	3	26	3	26	3	27	3	28	4	24	4	27	88	23	40
SW	4	17	3	18	5	18	4	20	4	22	4	15	5	14	5	14	5	14	3	18	6	19	5	15	4	16	6	16	5	17	5	17	5	18	4	18	5	16	5	17	3	17	3	19	4	15	5	14	107	17	31
W	5	18	6	20	5	19	5	19	5	19	5	18	3	21	2	19	3	14	3	15	2	21	4	19	5	14	3	14	4	14	4	14	2	14	3	13	4	16	3	14	5	17	6	14	6	17	4	18	97	17	40
NW	2	22	1	16	1	13	2	13	2	15	2	26	3	20	4	22	3	24	4	26	4	28	4	27	3	32	4	28	3	28	4	23	6	22	7	18	3	17	4	19	5	18	3	23	2	25	3	24	79	22	46
Calms	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	4	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	—	44	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	17	—	16	—	17	—	16	—	16	—	15	—	15	—	16	—	18	—	18	—	18	—	18	—	17	—	17	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	17	—	17	—	17	—

FEBRUARY.

N	13	17	12	19	13	20	12	20	11	19	12	17	13	17	11	20	13	17	11	21	10	22	11	21	11	22	13	21	9	23	10	21	13	20	13	18	13	16	16	15	14	15	14	16	10	19	9	16	287	19	42
NE	5	13	6	13	6	13	6	13	6	15	4	17	4	14	6	14	5	16	7	17	8	17	5	16	6	18	4	16	8	18	7	18	4	18	4	16	6	15	5	15	6	12	5	14	7	13	9	14	139	15	26
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
SW	0	—	1	13	0	—	0	—	1	13	1	8	0	—	1	7	0	—	1	10	1	15	1	27	1	23	1	29	2	21	1	18	1	18	1	6	0	—	1	12	1	13	0	—	1	11	0	—	17	16	29
W	5	13	4	12	6	12	5	12	2	10	2	14	5	11	3	10	5	11	4	14	4	13	5	18	4	15	4	19	2	17	5	16	5	14	5	13	6	13	5	12	6	12	7	13	4	13	6	11	109	13	30
NW	6	18	6	17	4	12	5	15	6	16	7	19	5	22	7	13	6	16	6	15	5	25	5	22	5	22	6	21	7	19	5	20	5	14	6	15	3	16	2	18	1	25	3	15	5	14	5	15	121	17	40
Calms	0	—	0	—	0	—	1	—	3	—	3	—	2	—	1	—	0	—	0	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	0	—	1	—	0	—	2	—	0	—	23	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	15	—	16	—	17	—	19	—	18	—	19	—	19	—	19	—	18	—	17	—	16	—	15	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	16	—

MARCH.

N	7	14	9	12	9	15	9	14	8	16	8	16	7	16	9	17	7	21	8	20	8	20	8	24	8	25	8	22	7	25	7	24	9	20	11	17	10	15	9	15	9	14	10	13	9	12	8	13	202	17	37
NE	3	12	3	13	2	12	2	13	1	14	1	13	2	13	2	14	4	16	3	13	4	16	2	14	1	18	2	18	3	16	2	15	1	17	2	16	2	17	2	14	0	—	1	8	3	15	3	13	51	14	28
E	0	—	0	—	1	8	2	16	1	11	2	20	1	11	2	17	1	11	1	11	2	11	1	15	2	15	2	14	1	11	1	7	2	10	0	—	0	—	0	—	1	20	1	18	0	—	0	—	24	14	28
SE	3	20	2	19	1	20	0	—	2	30	0	—	1	30	0	—	2	19	0	—	0	—	2	9	1	7	2	9	1	8	0	—	0	—	0	—	1	24	1	17	0	—	1	18	2	21	2	23	24	18	35
S	0	—	1	37	3	38	2	32	0	—	2	33	1	31	2	17	0	—	2	15	1	14	3	19	4	17	3	23	1	24	1	26	3	23	2	16	4	18	4	22	3	19	3	21	2	30	1	13	48	23	42
SW	6	28	5	32	5	26	7	24	5	35	6	26	7	27	5	23	7	23	8	23	8	25	8	24	8	26	7	28	9	25	9	25	8	23	9	22	4	27	5	23	5	28	4	30	5	24	5	30	155	26	66
W	4	16	4	16	2	16	4	14	4	11	3	10	3	10	4	25	3	27	1	57	2	34	4	25	3	23	1	51	4	28	4	23	2	28	2	22	5	15	3	16	4	16	4	17	3	14	4	15	77	20	64
NW	5	17	5	15	5	14	3	15	7	14	7	14	5	15	3	14	4	15	5	19	5	21	2	29	4	20	6	20	5	17	7	18	6	18	4	19	3	21	3	22	3	20	3	14	3	19	5	16	108	17	32
Calms	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	4	—	4	—	3	—	3	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	2	—	4	—	6	—	4	—	4	—	3	—	55	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	17	—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	18	—	18	—	21	—	21	—	22	—	23	—	22	—	22	—	20	—	18	—	17	—	16	—	15	—	15	—	15	—	16	—	18	—

APRIL.

N	10	10	8	9	6	12	9	12	8	11	7	11	9	11	7	10	6	13	4	14	1	14	1	18	1	20	1	17	3	20	2	17	4	15	4	18	5	16	6	15	6	13	7	12	5	10	9	10	129	12	26
NE	3	13	4	14	4	16	5	13	6	14	5	15	5	15	6	15	8	15	8	15	8	15	6	15	5	15	3	13	2	16	4	17	2	14	3	11	3	13	3	12	3	14	4	14	3	13	3	13	106	14	22
E	2	13	3	12	3	11	1	8	1	8	1	7	0	—	1	11	0	—	2	13	3	12	5	13	4	12	3	14	3	15	1	17	2	13	3	13	3	11	1	6	4	10	1	12	4	14	1	11	52	12	18
SE	1	12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	1	8	1	11	4	11	6	10	6	10	5	9	2	10	1	11	1	6	2	7	1	9	2	13	1	8	1	13	36	9	15
S	0	—	1	24	1	25	0	—	2	20	0	—	1	22	1	23	2	22	3	17	3	18	3	18	2	22	3	25	2	29	3	21	3	22	3	27	2	35	2	35	3	28	2	29	3	27	2	25	47	26	40
SW	5	17	5	16	4	19	6	19	4	19	5	20	5	18	5	21	4	24	4	26	4	28	4	29	5	27	4	27	4	28	4	26	3	24	4	23	4	20	4	19	3	18	5	18	3	20	4	17	102	22	33
W	6	18	5	19	4	22	4	20	3	25	6	24	3	21	4	26	5	25	4	26	5	26	6	26	3	28	3	29	5	25	1	31	4	26	1	20	4	21	2	14	3	16	2	14	4	17	5	17	92	22	36
NW	2	23	2	22	5	17	4	17	4	18	4	12	6	19	4	21	4	20	4	24	4	22	3	17	6	22	7	23	4	26	9	26	7	24	9	24	6	21	8	20	7	18	6	23	5	21	5	17	125	21	36
Calms	1	—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	—	0	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	—	3	—	2	—	2	—	2	—	0	—	1	—	2	—	0	—	31	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	15	—	15	—	15	—	15	—	16	—	16	—	18	—	18	—	19	—	19	—	19	—	20	—	20	—	20	—	18	—	19	—	17	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	17	—

FALMOUTH.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the

MAY 1888.

Points.	A.M. 1. No.	V.	2. No.	V.	3. No.	V.	4. No.	V.	5. No.	V.	6. No.	V.	7. No.	V.	8. No.	V.	9. No.	V.	10. No.	V.	11. No.	V.	Noon. 12. No.	V.
N	4	9	3	9	5	8	7	7	4	9	3	8	2	12	2	13	1	15	1	20	1	23	1	22
NE	3	8	3	8	3	9	1	8	1	8	3	11	2	12	2	8	1	11	1	8	2	11	0	—
E	4	9	5	9	3	9	3	12	4	12	2	15	4	13	6	13	6	12	6	12	3	13	5	13
SE	3	10	3	12	3	12	4	12	3	13	3	12	3	11	4	13	8	13	10	12	12	12	12	11
S	3	28	2	27	3	10	3	23	3	25	4	24	4	23	3	33	3	28	2	23	3	18	1	26
SW	7	17	7	18	7	17	4	21	6	19	4	22	7	19	6	20	7	20	5	24	5	24	6	20
W	1	11	2	22	2	17	4	17	1	28	4	16	1	31	3	22	2	26	5	24	3	32	4	25
NW	1	7	1	12	1	11	0	—	1	11	0	—	1	12	1	13	1	12	0	—	2	12	2	10
Calms	5	—	5	—	4	—	5	—	8	—	8	—	7	—	4	—	2	—	1	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	12	—	11	—	12	—	12	—	12	—	13	—	15	—	16	—	16	—	17	—	16

JUNE.

N	1	8	3	10	4	9	4	8	3	9	6	7	4	9	4	11	4	10	3	10	1	11	0	—
NE	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	11	1	9	0	—	0	—	0	—
E	4	9	0	—	3	10	2	13	3	11	2	16	3	15	3	14	6	14	6	14	4	16	3	17
SE	3	15	5	10	1	8	0	—	0	—	0	—	1	7	5	11	3	9	7	11	8	10	9	10
S	3	14	3	20	4	19	4	18	5	17	5	15	7	14	4	15	5	17	3	14	6	15	6	13
SW	3	10	4	9	8	9	4	8	1	8	3	8	3	12	3	18	3	19	3	22	4	18	5	18
W	2	13	3	10	1	21	3	11	3	10	3	13	3	14	3	11	6	15	2	17	2	23	1	22
NW	3	12	3	14	2	14	3	16	5	14	3	18	2	24	3	21	1	21	5	16	5	12	5	17
Calms	10	—	9	—	7	—	10	—	10	—	8	—	6	—	4	—	1	—	1	—	0	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	8	—	9	—	8	—	8	—	9	—	11	—	12	—	14	—	14	—	14	—	14

JULY.

N	3	8	2	10	3	10	3	10	4	10	6	13	3	16	6	17	4	18	3	14	1	19	2	18
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	1	12	2	9
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	2	9	2	11	2	14
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	19	2	16	2	18	2	10	4	10	4	15	2	9
S	5	15	6	15	5	17	4	22	6	19	5	19	4	24	4	24	4	26	4	23	3	21	5	20
SW	8	14	8	17	9	15	9	13	8	14	7	17	8	15	5	16	6	19	6	22	9	23	10	21
W	4	13	2	22	3	19	3	25	3	23	3	23	4	19	4	22	6	18	6	15	2	16	3	23
NW	8	17	10	14	7	18	6	19	3	23	5	13	7	17	7	14	6	16	6	22	9	20	5	22
Calms	3	—	3	—	4	—	6	—	7	—	4	—	3	—	3	—	1	—	0	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	13	—	14	—	14	—	14	—	13	—	14	—	16	—	16	—	17	—	17	—	19	—	19

AUGUST.

N	2	7	1	6	1	6	1	7	0	—	1	24	2	19	3	16	3	17	2	18	4	17	1	12
NE	1	11	2	9	1	12	1	12	2	9	3	8	1	9	2	11	2	11	1	16	1	13	0	—
E	1	7	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	13	2	10	2	13	1	17	2	13
SE	2	10	2	11	3	10	3	9	2	11	2	10	2	11	2	11	3	10	3	11	5	11	5	11
S	4	17	4	14	4	14	3	15	6	15	4	17	7	18	6	19	8	16	7	17	5	21	4	19
SW	8	13	7	14	7	13	7	13	5	16	7	14	4	11	10	12	5	14	8	15	10	18	10	20
W	7	13	8	12	6	12	7	11	6	11	6	10	6	13	4	17	6	17	6	18	3	18	6	18
NW	4	9	3	8	4	13	4	12	5	13	3	10	2	8	1	9	1	10	2	12	2	16	3	16
Calms	2	—	3	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	2	—	1	—	0	—	0	—	0	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	—	10	—	11	—	13	—	14	—	15	—	17	—	17

FALMOUTH.

Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

MAY 1888.

Points.	P.M. 13. No.	V.	14. No.	V.	15. No.	V.	16. No.	V.	17. No.	V.	18. No.	V.	19. No.	V.	20. No.	V.	21. No.	V.	22. No.	V.	23. No.	V	Midt. 24. No.	V.	Monthly Totals and Means. No.	V.	Maximum Velocity.
N	2	18	1	21	3	18	2	22	3	21	3	21	4	17	5	11	4	15	5	13	4	11	3	10	73	13	25
NE		—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	8	1	6	0	—	2	7	2	7	2	7	3	8	34	8	14
E	4	15	5	13	4	12	6	11	6	9	4	9	4	8	5	8	5	8	3	8	4	9	1	15	102	11	20
SE	11	10	8	12	9	12	8	11	5	9	3	10	3	10	1	7	0	—	2	9	1	12	4	11	123	11	23
S	3	16	3	16	2	25	1	33	3	21	3	19	3	23	3	14	4	17	4	20	3	22	2	29	68	22	44
SW	6	22	7	21	8	21	7	21	8	19	8	19	4	13	3	17	4	10	5	14	7	17	7	13	145	19	46
W	3	31	4	28	3	29	4	27	2	31	3	22	5	21	6	17	4	18	4	11	2	9	3	16	75	22	41
NW	2	19	2	13	2	12	3	18	3	21	2	20	2	18	1	20	1	7	0	—	1	10	2	8	32	14	26
Calms	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	4	—	5	—	7	—	7	—	6	—	7	—	6	—	92	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	16	—	17	—	17	—	16	—	14	—	13	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	13	—

JUNE.

N	0	—	0	—	1	12	2	14	2	14	3	11	3	9	2	9	2	9	2	7	1	9	2	8	57	9	16
NE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	10	0	—	1	8	2	7	0	—	9	9	11
E	5	15	5	14	4	16	3	15	2	18	2	15	2	16	1	16	1	18	2	12	3	10	3	9	72	14	32
SE	8	11	9	11	8	11	8	11	7	8	7	10	4	8	7	10	5	8	4	8	3	12	3	10	115	10	23
S	5	16	4	15	4	17	3	17	4	17	2	19	3	17	2	14	2	20	3	16	3	15	3	18	93	16	29
SW	3	20	5	19	4	19	4	16	4	16	5	16	4	13	4	11	6	10	6	9	6	8	3	9	98	13	24
W	4	19	3	21	4	21	6	21	4	23	3	18	5	16	3	13	4	12	4	11	2	7	3	10	77	15	32
NW	4	16	4	18	5	16	3	13	6	14	5	15	3	13	4	10	4	10	4	11	4	12	6	11	92	14	31
Calms	1	—	0	—	0	—	1	—	1	—	3	—	5	—	6	—	6	—	4	—	6	—	7	—	107	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	15	—	15	—	16	—	15	—	14	—	13	—	11	—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	11	—

JULY.

N	1	23	0	—	0	—	0	—	1	10	0	—	1	7	2	6	4	8	3	8	4	8	4	8	60	12	33
NE	1	8	1	6	0	—	1	9	1	7	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	9	8	12
E	3	11	2	12	2	10	0	—	1	7	1	7	1	11	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	18	10	16
SE	2	8	2	7	1	7	2	11	1	6	0	—	0	—	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	26	11	28
S	4	25	3	24	3	23	2	23	3	19	4	19	3	20	4	17	5	15	4	15	6	15	5	16	101	19	37
SW	9	23	9	24	8	25	7	24	8	21	4	16	3	17	4	15	5	16	6	14	5	18	7	16	168	18	42
W	4	21	4	22	5	19	8	18	5	20	6	17	9	16	8	13	7	12	6	15	7	13	4	9	116	17	39
NW	6	23	8	22	10	19	8	21	10	19	11	18	10	15	8	16	9	14	9	14	7	15	9	17	184	18	40
Calms	1	—	2	—	2	—	3	—	1	—	4	—	4	—	4	—	0	—	3	—	2	—	2	—	62	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	20	—	19	—	19	—	18	—	17	—	15	—	14	—	12	—	13	—	12	—	13	—	13	—	15	—

AUGUST.

N	3	18	1	14	2	12	1	9	3	15	1	9	1	21	1	6	3	8	3	7	2	7	3	7	45	13	33
NE	0	—	2	10	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	1	11	0	—	1	11	1	11	1	9	24	10	16
E	1	11	2	12	3	12	3	9	1	13	1	11	1	11	0	—	0	—	1	9	1	8	1	7	26	11	17
SE	6	12	5	10	4	10	4	8	3	8	3	8	4	10	3	11	3	11	2	13	1	9	2	10	74	10	16
S	4	19	4	19	4	17	5	17	5	17	6	18	2	20	3	17	3	18	4	19	6	15	4	18	112	17	33
SW	10	20	10	22	11	21	9	20	7	19	6	17	8	16	5	16	8	15	5	12	6	13	8	14	181	16	38
W	4	17	5	22	4	22	4	25	4	20	5	16	7	14	8	12	5	12	8	12	8	13	7	12	140	15	45
NW	3	18	2	19	3	19	5	18	5	20	5	19	2	11	4	13	4	13	2	15	1	11	3	15	73	14	45
Calms	0	—	0	—	0	—	0	—	2	—	4	—	6	—	6	—	5	—	5	—	5	—	2	—	69	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	18	—	18	—	17	—	16	—	14	—	12	—	10	—	11	—	10	—	10	—	12	—	13	—

FALMOUTH.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—continued.

FALMOUTH.

SEPTEMBER 1888.

SEPTEMBER 1888.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	10	10	12	10	10	11	11	10	10	9	11	8	7	10	7	10	4	13	5	13	3	14	3	12	4	16	3	14	3	16	4	14	4	15	5	14	5	11	7	10	7	10	6	11	9	10	8	11	158	11	22
NE	1	8	2	9	2	10	2	10	2	10	0	—	1	10	1	11	7	9	1	6	2	12	1	11	1	10	3	10	0	—	1	8	1	8	2	8	1	7	1	7	1	8	1	7	3	7	4	34	41	9	15
E	4	11	4	13	5	13	6	11	6	12	6	13	6	13	7	12	7	13	10	12	8	12	10	13	9	13	6	14	8	12	6	11	8	11	7	11	4	13	4	13	4	14	3	14	2	17	2	17	142	12	21
SE	1	14	1	8	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	1	8	2	9	4	11	6	11	6	10	5	10	5	11	5	10	5	12	2	11	2	11	2	11	2	11	1	14	2	15	3	15	3	14	59	11	19
S	1	18	1	17	1	10	1	8	3	7	1	8	1	7	1	7	1	7	1	9	0	—	0	—	2	7	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	14	9	18
SW	2	12	1	17	3	18	2	7	1	11	2	15	1	21	3	17	5	15	5	16	6	17	6	17	4	19	4	19	4	19	4	17	2	17	1	24	2	16	3	15	3	13	3	12	3	12	2	13	72	16	27
W	2	11	4	13	1	13	2	18	1	19	0	—	1	9	0	—	1	6	0	—	0	—	1	20	2	18	3	17	2	19	2	19	4	14	4	13	3	9	1	11	1	13	1	17	1	13	2	12	39	14	24
NW	5	8	2	8	2	7	3	11	5	9	4	9	3	9	2	16	2	20	3	16	4	16	3	14	3	10	4	15	7	14	6	15	6	15	5	14	6	12	5	10	6	10	6	9	4	9	4	8	100	12	24
Calms	4	—	3	—	5	—	3	—	2	—	6	—	10	—	8	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—	2	—	1	—	2	—	3	—	4	—	7	—	7	—	7	—	8	—	—	5	—	5	95	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	10	—	10	—	10	—	9	—	8	—	7	—	9	—	11	—	12	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	11	—	9	—	9	—	8	—	8	—	9	—	9	—	10	—

OCTOBER.

N	7	11	4	10	2	13	2	16	3	11	2	13	5	10	4	13	5	14	6	17	4	18	3	18	2	19	4	17	3	19	5	17	6	13	5	15	5	14	5	14	5	15	4	15	5	12	4	13	100	14	30
NE	0	—	0	—	0	—	2	7	2	7	1	8	1	9	1	6	0	—	1	6	0	—	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	9	1	6	12	8	9
E	1	22	2	18	3	12	2	15	2	17	2	20	1	17	2	20	3	17	1	17	4	18	5	20	4	24	4	24	4	23	4	21	3	18	3	18	3	18	3	18	3	18	4	17	5	15	2	14	70	19	30
SE	6	15	5	14	4	17	4	18	4	16	4	17	5	18	5	16	6	16	6	19	6	15	4	13	5	11	3	12	3	13	3	12	4	16	3	18	3	18	3	17	4	15	2	17	2	17	5	17	99	16	29
S	3	24	2	20	2	21	3	23	3	23	3	26	3	27	4	28	4	27	5	26	5	25	5	20	5	19	6	18	5	18	5	18	4	22	4	21	4	21	4	21	3	26	3	26	3	20	3	21	91	22	38
SW	2	18	3	22	3	23	2	19	3	15	2	18	2	18	3	10	1	8	1	11	1	15	4	20	3	23	2	23	1	27	2	19	2	16	3	14	3	13	3	14	4	10	3	10	5	15	4	15	62	16	34
W	3	11	3	9	3	8	5	11	3	9	3	10	4	9	1	6	4	10	2	12	4	14	2	15	2	15	4	16	3	18	4	17	3	15	4	12	5	12	4	11	3	10	4	9	2	11	2	9	77	12	24
NW	4	9	6	11	5	11	5	8	7	9	5	12	4	12	6	12	4	13	4	10	4	14	3	16	6	17	5	17	8	16	4	16	5	13	4	11	3	13	2	17	2	13	3	10	2	13	5	10	106	12	25
Calms	5	—	6	—	9	—	6	—	4	—	9	—	6	—	5	—	4	—	5	—	3	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	—	4	—	5	—	5	—	7	—	7	—	7	—	6	—	5	—	127	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	11	—	10	—	11	—	11	—	11	—	12	—	13	—	14	—	14	—	16	—	15	—	16	—	16	—	16	—	15	—	14	—	13	—	13	—	12	—	12	—	11	—	12	—	12	—	13	—

NOVEMBER.

N	2	12	1	13	1	13	1	13	1	12	2	9	2	11	3	11	1	23	1	25	0	—	1	28	1	27	0	—	2	19	2	22	2	12	2	12	4	12	4	11	3	16	2	13	2	12	3	10	43	14	28
NE	2	13	2	13	1	7	0	—	0	—	0	—	0	—	1	23	1	29	1	26	0	—	2	17	1	25	1	24	0	—	1	18	1	8	0	—	0	—	0	—	1	6	1	18	1	21	1	16	18	17	29
E	1	33	1	29	2	23	2	21	2	21	2	21	2	19	1	21	1	23	2	25	4	22	1	16	3	22	3	18	5	24	4	26	4	28	3	29	3	22	2	26	2	26	1	35	1	36	1	32	53	24	39
SE	2	27	1	26	1	26	1	29	4	19	4	21	4	23	3	22	4	25	4	21	3	23	5	24	4	23	3	27	2	20	2	13	3	12	5	15	5	19	4	21	4	19	4	24	3	25	2	30	77	21	40
S	6	15	8	20	7	22	6	23	3	34	3	32	5	26	5	19	5	11	5	15	6	18	5	21	4	22	6	20	5	20	2	25	3	22	3	25	3	27	5	21	5	16	5	16	6	19	6	19	117	20	43
SW	6	17	6	19	7	13	8	17	9	19	6	18	6	18	6	29	8	28	7	24	10	22	9	23	9	22	8	23	9	22	9	19	6	18	6	17	8	17	6	17	5	19	5	19	5	20	6	15	170	20	40
W	8	17	8	14	7	19	7	16	7	16	9	18	8	18	9	18	7	18	8	20	6	25	6	24	6	29	6	27	5	23	7	22	9	20	7	19	6	20	7	18	8	17	8	17	7	17	6	20	172	19	39
NW	2	10	2	10	1	11	2	23	1	8	1	8	0	—	0	—	1	13	0	—	1	27	0	—	1	8	3	14	1	8	1	9	1	25	2	22	1	8	2	10	2	12	4	9	2	9	3	14	34	13	34
Calms	1	—	1	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	0	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	—	1	—	2	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	—	2	—	36	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	17	—	16	—	17	—	17	—	17	—	18	—	19	—	20	—	20	—	22	—	22	—	22	—	22	—	20	—	19	—	19	—	18	—	18	—	18	—	17	—	17	—	17	—	16	—	18	—

DECEMBER.

N	6	11	6	11	6	12	7	11	6	10	5	10	5	12	4	11	6	10	6	9	6	10	3	18	3	19	5	14	5	14	5	13	6	12	7	12	8	11	5	11	7	10	6	11	8	10	7	10	138	11	23
NE	0	—	1	8	2	7	1	9	2	8	1	10	1	11	1	11	1	9	1	11	1	6	1	8	3	9	2	9	1	10	0	—	1	6	1	8	0	—	1	7	1	10	0	—	1	12	0	—	24	9	12
E	2	13	2	14	2	14	0	—	0	—	0	—	1	12	1	13	1	15	1	17	2	12	3	8	3	13	1	10	2	11	2	10	2	11	0	—	0	—	1	8	0	—	2	14	1	15	2	13	31	12	20
SE	3	18	4	19	3	17	2	20	3	16	4	18	4	18	4	18	3	19	3	19	3	18	5	17	4	24	6	20	3	17	4	19	5	17	6	18	6	18	5	18	4	19	3	23	3	22	2	20	92	19	37
S	7	27	5	30	6	30	8	28	7	27	7	29	7	27	8	28	9	27	9	28	9	28	9	27	7	30	8	26	9	25	9	24	6	27	6	25	8	23	7	21	8	22	9	22	8	23	11	23	187	26	43
SW	5	20	6	19	6	19	5	18	7	18	4	16	4	18	3	17	3	18	4	20	5	21	3	29	3	27	5	23	5	23	4	18	4	24	6	17	4	15	5	22	6	19	4	20	6	17	3	18	110	20	40
W	3	11	2	11	2	11	2	18	2	12	4	13	3	13	4	16	3	14	2	15	0	—	2	16	3	16	1	20	2	13	2	21	2	14	3	13	3	16	3	14	2	15	2	14	2	16	2	15	56	14	29
NW	4	13	4	17	3	15	3	15	3	12	2	14	2	16	2	11	3	11	3	12	4	14	3	11	2	14	2	15	2	13	2	12	3	17	2	12	2	12	3	12	3	11	3	10	1	9	3	12	64	13	27
Calms	1	—	1	—	1	—	3	—	1	—	4	—	4	—	4	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	1	—	2	—	3	—	2	—	0	—	0	—	1	—	0	—	2	—	1	—	1	—	42	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	17	—	17	—	17	—	16	—	15	—	16	—	16	—	16	—	17	—	18	—	18	—	19	—	19	—	18	—	17	—	17	—	17	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	17	—

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Daily Amounts of Rainfall, for each Month of the Year.

JANUARY 1888.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·217	29·515	28·997	41·5	1·9	47·9	37·9	·135
2	29·142	29·524	28·959	44·5	1·6	48·1	40·1	·420
3	29·652	29·731	29·544	45·3	1·6	49·1	38·7	—
4	29·417	29·568	29·225	47·7	2·0	49·1	46·8	·150
5	29·593	29·892	29·209	45·2	2·2	50·1	40·8	·020
6	29·903	29·988	29·858	46·8	0·6	49·6	38·9	·250
7	30·202	30·304	29·997	47·2	0·3	49·0	45·3	—
8	30·422	30·516	30·305	48·4	0·3	54·9	43·0	·005
9	30·509	30·536	30·487	44·3	0·2	46·5	42·4	·025
10	30·482	30·518	30·460	44·9	0·5	46·0	44·0	·015
11	30·412	30·458	30·380	44·4	0·8	45·6	43·6	—
12	30·399	30·425	30·370	43·7	0·6	45·0	42·9	—
13	30·428	30·454	30·408	41·0	0·7	43·1	39·3	—
14	30·317	30·410	30·237	37·3	1·2	41·5	32·6	—
15	30·213	30·245	30·186	35·8	2·5	38·2	32·8	—
16	30·122	30·185	30·078	34·6	2·1	40·8	32·3	·045
17	30·127	30·206	30·052	42·5	1·3	44·6	39·8	·335
18	30·257	30·333	30·196	40·4	1·8	42·1	38·6	—
19	30·307	30·339	30·256	43·2	2·2	45·9	41·2	—
20	30·236	30·262	30·175	47·9	0·2	49·9	45·4	·115
21	29·958	30·149	29·838	50·3	0·4	52·3	48·2	·350
22	29·882	30·046	29·798	48·9	0·6	50·5	48·0	·015
23	30·265	30·359	30·070	45·2	1·1	49·4	37·3	—
24	30·342	30·375	30·317	43·1	0·4	46·1	39·3	—
25	30·168	30·297	30·049	45·0	2·0	47·3	43·0	·020
26	30·178	30·334	30·021	44·4	4·6	45·8	42·5	·015
27	30·155	30·331	29·898	43·3	2·4	45·2	40·0	·180
28	29·897	29·924	29·874	35·6	3·8	44·8	31·7	·050
29	29·904	29·964	29·862	33·8	3·0	39·7	29·9	—
30	29·899	29·976	29·726	32·7	2·6	36·5	27·0	·035
31	29·336	29·687	29·126	39·4	2·4	42·7	35·0	·345
Maximum fall in one hour Noon, 2nd - - - - -								0·210

FEBRUARY 1888.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·630	29·926	29·216	34·3	3·5	37·7	28·9	—	1
29·983	30·015	29·929	32·7	3·2	38·3	26·0	—	2
29·994	30·072	29·945	44·0	0·9	48·3	38·2	—	3
30·166	30·250	30·070	46·8	1·3	52·0	42·4	—	4
30·213	30·250	30·167	45·3	1·3	47·2	42·8	—	5
30·207	30·259	30·160	47·0	3·4	49·6	45·0	—	6
30·184	30·251	30·128	45·5	2·0	49·8	41·9	·025	7
30·019	30·122	29·975	45·7	2·6	47·8	44·0	—	8
29·968	30·005	29·934	46·7	1·8	48·5	44·8	—	9
29·742	29·921	29·636	44·9	1·0	47·9	39·7	·040	10
29·448	29·628	29·333	41·8	1·7	47·0	38·6	·575	11
29·398	29·528	29·318	38·2	2·7	42·3	33·8	·090	12
29·542	29·640	29·414	36·5	2·5	41·9	32·5	·285	13
29·637	29·822	29·409	36·5	3·5	40·0	31·4	·045	14
29·944	30·064	29·826	37·4	4·6	40·6	33·2	—	15
30·067	30·093	30·044	34·0	3·3	37·7	29·2	·005	16
29·928	30·051	29·856	35·1	1·9	38·7	30·2	·005	17
29·762	29·950	29·462	38·8	2·1	41·7	35·2	·140	18
29·383	29·434	29·327	34·6	2·6	39·1	32·0	·025	19
29·471	29·629	29·344	34·5	2·4	35·8	32·6	·040	20
29·647	29·665	29·619	35·8	3·7	39·2	33·3	—	21
29·647	29·700	29·618	33·3	2·5*	36·0	30·9	—	22
29·742	29·810	29·689	31·2	2·2	33·2	29·7	—	23
29·830	29·856	29·804	29·7	2·4	33·3	26·0	—	24
29·824	29·848	29·791	30·0	1·5	34·6	23·9	—	25
29·886	29·940	29·850	32·7	2·3	40·1	26·9	—	26
30·056	30·140	29·952	34·3	2·0	36·1	32·2	—	27
30·196	30·226	30·150	36·4	2·7	44·0	31·3	—	28
30·163	30·215	30·085	30·5	2·3	32·0	29·2	—	29
Maximum fall in one hour 10 a.m. 11th - - - -							0·345	

MARCH.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·033	30·070	30·004	31·7	1·9	36·1	27·9	—
2	29·991	30·057	29·893	34·6	2·9	41·8	27·4	—
3	29·881	29·953	29·829	40·1	1·9	45·2	36·0	—
4	29·891	29·942	29·857	37·5	3·1	40·3	34·8	—
5	29·922	29·949	29·889	41·6	2·4	46·4	36·6	·100
6	29·982	30·045	29·913	44·3	2·4	49·8	38·3	·005
7	29·904	30·033	29·737	45·0	1·7	50·1	38·2	·125
8	29·546	29·715	29·358	49·7	0·9	52·1	48·0	·477
9	29·261	29·335	29·218	50·0	1·2	52·4	47·5	·310
10	29·273	29·358	29·102	48·7	1·2	51·9	46·4	·240
11	28·968	29·204	28·676	44·4	3·2	49·9	38·0	·305
12	29·210	29·279	29·186	42·3	2·0	47·1	39·0	·120
13	29·222	29·289	29·107	45·5	1·5	51·0	41·0	·340
14	29·047	29·103	28·963	43·9	2·8	49·1	38·6	·120
15	29·029	29·099	28·980	38·8	2·2	45·3	34·2	·300
16	29·326	29·620	29·102	36·8	2·6	41·8	33·2	·230
17	29·810	29·968	29·634	35·9	3·8	39·3	33·4	—
18	30·033	30·067	29·977	33·2	3·3	37·6	30·6	—
19	29·941	30·045	29·880	33·0	3·1	36·4	28·4	—
20	29·920	30·038	29·874	37·1	2·9	42·1	32·8	—
21	30·111	30·154	30·052	39·5	3·9	46·0	33·2	—
22	29·760	30·086	29·423	44·0	0·8	48·4	36·5	·120
23	29·263	29·399	29·181	41·4	2·4	45·9	36·6	—
24	29·113	29·168	29·059	36·7	1·1	40·1	33·3	·770
25	29·002	29·093	28·902	36·2	1·4	40·0	32·7	·165
26	28·887	28·946	28·831	39·0	1·2	44·5	35·3	·575
27	28·857	28·942	28·616	38·2	1·9	42·7	34·7	·100
28	28·311	29·556	28·221	43·4	1·4	49·0	38·4	·725
29	28·652	29·046	28·368	40·7	1·5	45·0	36·0	·065
30	29·285	29·510	29·064	41·9	1·8	44·2	38·9	·255
31	29·645	29·748	29·520	42·3	2·0	48·6	38·4	·015
Maximum fall in one hour 2 p.m. 24th - - -								0·180

APRIL.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·824	29·889	29·758	41·3	2·1	45·1	35·8	·035	1
29·753	29·875	29·609	41·7	3·2	47·5	34·9	·075	2
29·732	29·795	29·607	39·2	4·0	43·3	34·9	—	3
29·653	29·770	29·570	36·9	2·0	42·2	33·0	·005	4
29·921	30·044	29·782	36·7	2·0	41·5	31·7	·005	5
30·082	30·107	30·043	37·4	2·9	43·3	32·2	—	6
30·018	30·097	29·920	39·0	2·8	43·0	33·3	—	7
29·852	29·906	29·812	39·7	3·9	44·2	31·7	—	8
29·925	29·948	29·896	38·9	3·8	44·8	29·6	·005	9
29·968	30·004	29·912	44·7	2·0	47·0	42·6	·060	10
29·880	29·926	29·862	47·1	1·7	51·5	43·9	·170	11
29·774	29·875	29·736	48·4	1·1	51·5	46·0	·025	12
29·781	29·814	29·744	50·3	2·8	56·0	46·0	—	13
29·726	29·794	29·600	47·8	1·4	52·0	45·4	·030	14
29·584	29·707	29·517	46·8	2·1	53·3	42·8	—	15
29·696	29·771	29·531	48·5	1·6	54·9	42·4	·395	16
29·496	29·527	29·480	49·4	1·7	53·6	44·9	·040	17
29·514	29·533	29·485	48·5	2·1	53·9	44·7	·075	18
29·490	29·580	29·439	48·2	2·6	51·6	46·1	·020	19
29·527	29·584	29·449	43·8	2·8	46·9	38·8	·135	20
29·497	29·547	29·406	47·0	2·1	52·0	43·8	—	21
29·352	29·412	29·320	44·1	1·1	45·7	42·2	·155	22
29·489	29·572	29·417	44·9	1·2	48·1	43·2	·310	23
29·625	29·722	29·575	44·9	1·6	49·3	40·9	·085	24
29·791	29·908	29·714	44·5	3·2	50·0	40·1	—	25
30·019	30·118	29·914	43·0	3·2	49·7	36·5	—	26
30·067	30·107	30·016	45·9	2·4	51·8	37·6	—	27
29·903	30·004	29·766	47·9	1·8	52·8	46·0	—	28
29·632	29·746	29·546	49·3	2·7	54·2	45·3	—	29
29·316	29·526	29·109	49·6	1·8	54·4	47·2	·120	30
Maximum fall in one hour 10 p.m. 16th - - -							0·205	

---

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Falmouth—*cont.*

MAY 1888.

Days.	Pressure.			Temperature.				Rainfall.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·395	29·733	29·093	48·7	3·4	53·0	43·6	·015
2	29·605	29·724	29·511	47·2	2·5	53·1	41·8	·400
3	29·890	30·026	29·679	46·8	4·1	52·0	42·4	·010
4	30·050	30·161	29·976	47·5	2·2	54·5	43·2	·150
5	30·195	30·215	30·152	47·8	3·3	53·8	41·4	—
6	30·162	30·185	30·147	52·1	0·9	58·2	47·2	·010
7	30·147	30·171	30·121	50·9	1·1	58·4	46·6	—
8	30·109	30·138	30·092	51·3	1·2	59·7	45·9	—
9	30·158	30·187	30·128	50·8	2·7	56·8	45·4	—
10	30·151	30·208	30·112	49·6	3·8	53·8	47·1	·010
11	30·254	30·276	30·218	48·7	4·2	52·0	44·9	—
12	30·228	30·265	30·173	48·7	3·6	53·1	42·2	—
13	30·014	30·163	29·864	50·3	3·7	60·0	42·7	—
14	29·565	29·852	29·609	46·5	3·2	51·0	38·3	—
15	29·434	29·591	29·327	46·8	3·0	53·3	37·9	—
16	29·226	29·311	29·138	50·3	0·9	55·7	46·5	·225
17	29·285	29·384	29·220	52·1	0·8	57·1	48·6	·230
18	29·386	29·423	29·350	54·9	1·6	59·5	51·4	·125
19	29·495	29·807	29·309	52·3	1·5	57·7	47·6	·010
20	30·049	30·213	29·821	52·8	2·4	59·0	46·5	—
21	30·243	30·281	30·211	53·0	2·4	60·2	44·5	·010
22	30·190	30·232	30·137	56·1	5·1	63·6	48·8	—
23	30·131	30·161	30·102	58·2	6·5	65·4	51·0	—
24	30·094	30·127	30·057	58·1	6·7	63·5	50·8	—
25	29·997	30·057	29·939	54·1	4·1	57·7	48·7	—
26	29·897	29·945	29·805	50·0	2·9	54·2	46·9	—
27	29·636	29·793	29·517	51·1	2·9	55·0	47·0	—
28	29·554	29·655	29·497	51·2	1·8	55·4	49·0	·060
29	29·619	29·688	29·471	53·3	1·4	59·7	50·5	·280
30	29·619	29·768	29·483	53·6	2·9	58·8	48·8	—
31	29·907	30·041	29·767	52·9	4·5	57·8	47·0	—
Maximum fall in one hour 8 a.m. 2nd, & 9 p.m. 29th - -								0·095

JUNE 1888.

Pressure.			Temperature.				Rainfall.	Days.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·040	30·055	30·012	54·3	1·8	59·9	50·0	—	1
29·846	29·996	29·699	57·4	3·3	62·1	51·4	—	2
29·797	29·875	29·687	57·3	2·2	62·4	52·0	—	3
29·858	29·893	29·805	55·4	1·4	59·3	53·3	·190	4
29·759	29·825	29·707	52·0	1·2	56·0	49·4	1·135	5
29·675	29·705	29·636	55·4	1·3	61·5	49·8	·035	6
29·572	29·628	29·443	56·3	1·5	62·7	53·0	·280	7
29·314	29·421	29·230	55·4	0·6	59·5	53·3	·415	8
29·585	29·824	29·277	54·4	1·9	58·4	51·6	—	9
29·938	29·999	29·826	54·2	3·7	58·6	49·0	·015	10
29·854	29·975	29·654	54·7	1·9	61·9	46·3	—	11
29·536	29·624	29·436	53·9	2·1	59·0	48·4	·245	12
29·647	29·694	29·606	52·5	3·7	59·5	44·8	·010	13
29·814	29·922	29·693	52·8	3·6	59·0	44·3	—	14
29·800	29·905	29·733	54·6	0·8	60·2	48·9	·045	15
29·771	29·851	29·719	56·7	3·0	63·2	51·5	—	16
29·915	29·990	29·849	56·9	4·4	63·4	50·1	—	17
29·995	30·028	29·962	57·5	3·9	65·5	48·0	—	18
29·987	30·026	29·931	54·3	3·1	58·8	49·3	—	19
29·829	29·907	29·749	54·5	2·8	62·0	48·7	·025	20
29·758	29·806	29·706	54·8	1·6	60·6	50·3	·295	21
29·862	29·960	29·788	57·4	3·3	64·0	47·0	—	22
29·912	29·963	29·822	61·9	4·1	71·0	50·2	—	23
29·757	29·812	29·736	58·1	2·3	61·6	54·2	—	24
29·763	29·788	29·728	59·6	1·9	65·0	54·0	·010	25
29·705	29·758	29·592	59·8	1·8	65·0	56·6	·030	26
29·479	29·564	29·454	58·6	1·8	64·2	53·2	·260	27
29·535	29·568	29·451	56·3	2·8	61·9	52·4	·325	28
29·487	29·533	29·454	57·9	3·3	63·1	52·0	—	29
29·641	29·788	29·514	56·8	2·9	60·2	51·4	—	30
Maximum fall in one hour 10 p.m. 5th - - - -							0·380	

JULY.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·875	29·914	29·784	57·3	2·9	66·0	50·0	·070
2	29·608	29·830	29·457	58·0	1·4	61·8	55·9	·720
3	29·518	29·564	29·448	57·7	2·2	62·7	55·1	·055
4	29·355	29·435	29·314	58·1	2·6	63·7	54·4	·005
5	29·316	29·412	29·277	58·0	3·0	64·0	52·4	·135
6	29·536	29·652	29·412	58·8	3·5	65·4	52·8	·065
7	29·764	29·870	29·657	57·9	2·6	65·0	52·1	·180
8	29·921	29·974	29·864	56·3	4·3	61·4	51·6	—
9	29·881	29·960	29·836	57·5	1·9	62·1	53·0	·010
10	29·859	29·917	29·730	55·0	3·9	58·3	50·8	—
11	29·844	29·925	29·722	52·4	4·7	55·7	47·1	—
12	29·993	30·048	29·925	53·6	3·6	58·0	50·1	—
13	30·003	30·044	29·925	55·6	4·0	64·1	46·9	—
14	29·798	29·905	29·674	54·7	2·7	60·7	47·8	·025
15	29·501	29·663	29·360	56·2	1·8	62·0	52·2	1·240
16	29·255	29·344	29·211	57·2	2·7	64·2	52·6	·140
17	29·319	29·393	29·239	55·6	1·5	58·4	51·4	·070
18	29·479	29·606	29·389	55·7	1·5	57·8	54·9	·210
19	29·712	29·764	29·614	58·7	2·2	64·2	55·0	·020
20	29·722	29·760	29·680	59·1	2·9	64·2	53·3	·070
21	29·682	29·738	29·633	59·3	1·9	64·8	53·3	·105
22	29·526	29·622	29·387	58·7	1·5	61·5	55·2	·080
23	29·402	29·481	29·367	59·2	2·9	63·3	55·4	·050
24	29·560	29·612	29·489	59·2	2·9	63·9	56·0	·080
25	29·432	29·511	29·385	58·5	1·3	64·4	54·3	·325
26	29·632	29·707	29·522	58·4	3·4	63·6	54·1	·015
27	29·339	29·642	29·122	56·9	0·8	59·4	55·4	·710
28	29·603	29·739	29·296	56·7	3·0	61·0	53·5	·270
29	29·512	29·700	29·375	55·4	1·0	60·0	52·3	·270
30	29·365	29·455	29·321	56·6	1·9	63·9	52·0	·200
31	29·646	29·768	29·466	54·0	1·2	56·7	51·6	·795
Maximum fall in one hour 8 p.m. 15th - - -								0·345

AUGUST.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·823	29·902	29·765	54·9	2·8	60·9	49·8	·240	1
30·004	30·085	29·902	56·6	4·1	63·3	49·9	—	2
30·087	30·102	30·050	57·6	3·6	63·8	49·0	—	3
29·921	30·048	29·660	58·6	1·9	62·0	54·7	·290	4
29·878	30·064	29·659	56·8	3·5	59·1	51·7	—	5
30·043	30·066	30·015	58·3	1·7	65·1	52·8	—	6
30·030	30·049	30·011	59·3	1·4	65·9	55·4	—	7
29·965	29·994	29·911	59·2	1·5	63·9	55·2	—	8
29·829	29·895	29·784	61·5	2·2	67·1	55·5	—	9
29·843	29·917	29·773	61·1	2·2	63·9	57·1	—	10
29·887	29·915	29·852	61·6	2·2	66·7	59·0	·040	11
29·731	29·831	29·676	60·2	1·8	63·9	57·4	·010	12
29·840	29·989	29·682	57·9	4·6	62·6	51·8	—	13
29·999	30·043	29·925	57·2	3·4	62·3	49·9	—	14
29·882	29·917	29·859	57·4	4·6	62·6	52·6	·030	15
29·924	29·954	29·904	55·6	4·3	59·7	50·8	—	16
29·966	30·060	29·914	54·9	3·9	60·4	49·2	—	17
30·092	30·121	30·053	55·1	2·9	60·7	49·4	—	18
29·923	30·051	29·776	57·3	3·0	62·1	52·4	·010	19
29·620	29·771	29·517	56·3	0·8	58·9	50·5	1·465	20
29·521	29·591	29·496	58·2	2·0	64·1	50·1	·220	21
29·743	29·813	29·610	60·0	2·8	65·4	55·9	·040	22
29·593	29·757	29·441	60·9	1·7	63·8	59·0	·020	23
29·371	29·425	29·352	60·1	1·6	64·6	56·1	·200	24
29·530	29·750	29·361	59·5	2·7	65·0	55·2	·155	25
29·800	29·872	29·746	59·2	2·5	65·9	54·7	·050	26
29·812	29·856	29·781	59·6	2·4	64·7	55·3	—	27
29·612	29·762	29·411	58·0	1·8	62·9	53·8	·395	28
29·804	29·836	29·746	55·7	3·6	61·3	50·7	·015	29
29·895	30·042	29·810	54·8	3·1	60·6	50·8	·055	30
30·158	30·222	30·056	54·6	3·6	60·3	49·3	—	31
Maximum fall in one hour Noon, 20th - - - -							0·410	

---

* Probable.

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., ABERDEEN—*cont.*

SEPTEMBER 1888.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAINFALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·161	30·211	30·054	55·6	2·9	61·6	49·0	—
2	29·883	30·034	29·804	57·4	1·2	60·1	53·8	·345
3	29·804	29·829	29·782	56·5	2·4	61·1	51·6	·005
4	29·826	29·876	29·791	57·2	1·6	62·6	49·7	·010
5	29·937	29·962	29·878	59·5	2·1	64·3	57·1	·030
6	29·949	29·972	29·902	57·1	3·6	60·9	53·0	·050
7	30·025	30·152	29·942	55·0	3·3	58·7	51·1	·050
8	30·225	30·265	30·162	54·1	3·3	61·0	48·0	—
9	30·068	30·212	29·951	51·2	3·9	54·9	46·2	·010
10	30·029	30·134	29·949	52·0	3·4	60·6	44·9	—
11	30·187	30·253	30·126	53·5	3·2	61·6	47·3	—
12	30·271	**30·302**	30·248	53·2	2·4	60·0	45·0	—
13	30·146	30·236	30·054	57·5	2·5	60·8	51·1	—
14	29·987	30·050	29·939	58·5	2·0	61·5	56·2	—
15	29·951	30·014	29·910	59·9	1·6	**65·6**	56·2	—
16	30·059	30·065	30·009	55·7	3·3	61·4	50·0	—
17	30·074	30·092	30·054	54·2	2·8	61·1	47·7	—
18	30·067	30·097	30·050	55·9	2·7	61·0	51·3	—
19	30·016	30·047	29·983	57·5	2·7	60·9	52·7	—
20	29·985	30·007	29·957	56·8	3·2	61·7	51·8	—
21	30·002	30·019	29·987	55·8	3·0	59·8	50·1	—
22	30·002	30·020	29·981	55·1	2·3	59·5	51·2	—
23	29·910	29·972	29·828	54·2	1·6	58·9	49·7	—
24	29·757	29·811	29·720	55·7	1·0	59·4	52·2	—
25	29·847	29·953	29·746	56·1	1·5	59·0	54·9	·065
26	29·986	30·012	29·946	55·8	2·1	57·1	54·1	—
27	29·900	29·982	29·798	57·3	1·0	58·1	56·3	·485
28	29·767	29·800	29·731	59·7	1·0	64·6	56·2	·070
29	29·576	29·713	**29·498**	58·6	**0·8**	63·1	54·7	·170
30	29·672	29·769	29·510	50·5	**4·5**	55·0	**43·7**	·005
	Maximum fall in one hour 11 p.m. 27th - - } - -							0·100

OCTOBER 1888.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAINFALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·503	29·713	29·269	47·1	2·8	52·1	42·8	·210	1
29·200	29·263	29·131	43·5	4·0	48·4	40·0	·020	2
29·249	29·515	**29·105**	46·3	2·8	52·3	40·4	·385	3
29·535	29·605	29·453	47·9	3·4	54·6	41·2	·240	4
29·662	29·699	29·627	44·8	3·9	50·0	**39·8**	·040	5
29·810	30·008	29·654	44·5	3·2	49·9	40·2	·175	6
30·071	30·096	30·018	48·8	3·4	52·4	42·1	·050	7
30·019	30·060	29·964	50·9	2·3	54·2	48·1	·045	8
29·931	29·959	29·911	49·2	2·6	53·3	43·6	—	9
29·963	29·990	29·942	49·1	3·4	55·8	42·0	—	10
29·987	30·018	29·949	50·4	2·6	56·8	45·1	·030	11
29·957	30·006	29·863	51·5	2·8	56·7	46·6	—	12
29·839	29·915	29·783	51·2	3·7	53·7	46·6	·025	13
30·034	30·161	29·920	45·9	**4·3**	51·6	40·4	—	14
30·185	**30·211**	30·153	46·0	3·2	52·0	40·0	—	15
30·151	30·191	30·123	48·3	2·2	56·7	42·2	—	16
30·052	30·111	29·980	50·7	2·8	55·5	43·0	—	17
29·918	29·970	29·895	54·6	3·5	57·2	51·9	—	18
29·908	29·954	29·881	55·0	4·1	56·9*	54·0*	—	19
29·985	30·057	29·934	53·9	3·7	55·3	52·2	·055	20
30·102	30·147	30·051	54·4	**4·3**	57·0	52·7	—	21
30·156	30·177	30·143	52·5	2·3	55·0	50·5	—	22
30·070	30·147	29·990	52·4	1·7	56·9	46·1	—	23
29·881	29·982	29·778	53·7	**0·8**	57·9	48·6	·040	24
29·711	29·768	29·695	57·1	0·9	58·9	54·2	·010	25
29·827	29·940	29·716	59·1	1·4	61·3	57·4	·005	26
29·985	30·016	29·944	59·6	1·5	**62·1**	58·3	—	27
29·960	30·043	29·913	58·3	1·7	60·5	55·5	·460	28
29·995	30·043	29·897	54·0	1·3	56·0	51·7	·485	29
29·818	29·892	29·722	52·3	1·8	56·3	47·3	·335	30
29·764	29·875	29·589	49·7	2·4	54·9	46·1	·060	31
Maximum fall in one hour Noon, 28th - - } - -							0·210	

NOVEMBER.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAINFALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·418	29·557	29·357	47·1	2·4	50·8	44·0	·045
2	29·342	29·392	29·283	47·6	2·0	50·4	44·6	·405
3	29·369	29·428	29·309	47·6	1·9	53·2	43·4	·025
4	29·373	29·411	29·302	47·9	1·3	53·9	42·6	·420
5	29·389	29·399	29·366	51·8	2·1	54·9	45·8	·550
6	29·427	29·450	29·391	47·8	1·3	52·5	43·1	·345
7	29·402	29·427	29·377	44·6	1·2	50·2	41·2	·450
8	29·337	29·427	29·238	51·5	1·5	53·9	48·9	·775
9	29·462	29·520	29·342	51·5	2·1	55·0	46·3	·010
10	29·429	29·522	29·280	51·3	1·3	54·3	44·7	·625
11	29·563	29·607*	29·456	50·1	1·5	55·1	43·0	—
12	29·234	29·431	29·142	52·9	0·9	54·8	48·0	·850
13	29·301	29·517	29·184	49·8	1·3	53·3	47·6	·110
14	29·715	29·821	29·535	52·1	1·0	55·1	47·0	·080
15	29·883	29·951	29·797	55·6	**0·5**	**57·0**	54·9	·240
16	29·971	30·077	29·878	54·2	1·9	**57·0**	50·1	·065
17	30·018	30·067	29·987	51·7	3·2	55·1	49·2	—
18	29·925	29·997	29·867	51·9	1·5	55·2	50·1	·040
19	29·859	29·915	29·750	52·0	1·6	54·6	50·0	·005
20	29·880	30·076	29·678	48·5	**4·4**	53·1	45·0	·090
21	30·152	30·196	30·077	48·4	3·2	51·8	45·4	·045
22	30·171	30·187	30·151	50·0	2·4	52·0	47·6	·045
23	30·185	**30·213**	30·156	52·4	2·5	55·3	50·9	·010
24	30·057	30·148	29·983	53·2	2·4	55·0	51·3	—
25	29·704	29·959	29·473	52·8	1·8	55·1	47·1	·295
26	29·461	29·531	29·377	48·1	2·8	50·6	43·6	·085
27	29·129	29·311	29·007	47·5	2·5	52·3	42·3	·555
28	29·125	29·186	28·939	45·6	2·2	50·1	**40·1**	·830
29	28·945	29·030	**28·861**	46·0	1·6	49·0	44·0	·465
30	29·221	29·475	29·048	44·3	2·6	49·4	40·4	·045
	Maximum fall in one hour 9 p.m. 28th - - } - -							0·325

DECEMBER.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAINFALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·670	29·787	29·487	47·3	2·5	51·8	41·1	·005	1
29·792	29·825	29·737*	51·3	2·2	53·8	49·9	·007	2
29·644*	29·722*	29·586*	53·6	**0·6**	54·7	51·7	·585	3
29·826	29·882	29·707*	53·6	1·1	**55·6**	52·1	—	4
29·876*	29·942	29·838	54·3	1·0	55·1	53·5	·250	5
29·869	29·948	29·738	53·1	1·2	55·3	50·7	·020	6
29·738	29·854	29·680	52·7	1·5	55·1	50·1	·035	7
29·899	30·006	29·834	48·9	1·5	52·3	43·6	·390	8
30·081	30·129	30·003	42·7	3·0	45·9	36·3	—	9
30·084	30·109	30·052	46·0	**3·1**	48·5	42·3	—	10
29·961	30·041	29·859	48·4	1·8	50·3	45·0	·310	11
30·044	30·079	30·023	45·7	2·2	48·7	39·8	—	12
29·959	30·013	29·930	45·1	2·5	47·0	44·1	—	13
29·992	30·092	29·937	46·2	2·1	50·1	42·0	—	14
30·193	30·277	30·092	42·8	1·3	45·1	40·9	—	15
30·284	**30·336**	30·240	40·7	1·9	44·9	36·7	—	16
30·126	30·229	30·019	43·7	1·6	48·0	37·1	—	17
29·868	29·991	29·752	48·1	1·8	50·8	44·0	—	18
29·528	29·733	29·357	52·2	1·3	53·7	50·9	·080	19
29·307	29·365	29·173	47·4	1·8	52·1	43·2	·185	20
28·697	29·121	**28·463**	49·4	1·8	52·0	46·4	·450	21
28·866	29·088	28·588	46·9	1·7	48·6	45·3	·525	22
29·349	29·474	29·112	47·1	2·5	49·6	43·8	·120	23
29·376	29·532	29·306	48·2	1·7	51·6	41·5	·250	24
29·427	29·563	29·264	45·9	2·6	52·2	38·6	·210	25
29·713	29·828	29·549	42·3	2·6	45·8	38·9	·160	26
29·524	29·806	29·219	48·5	1·7	51·6	40·6	·195	27
29·381	29·578	29·186	43·9	2·2	51·0	40·5	·110	28
29·761	29·907	29·581	41·5	2·9	44·7	37·4	·020	29
29·944	29·983	29·893	36·4	3·0	40·2	32·8	—	30
29·893	29·967	29·845	37·1	1·1	41·7	**31·6**	—	31
Maximum fall in one hour 3 p.m. 21st - - } - -							0·190	

---

* Probable.

KEW OBSERVATORY.

TABLE I.

Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Barometer Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1888.
Jan. 1-5	29·694	29·691	29·694	29·693	29·691	29·687	29·691	29·693	29·701	29·702	29·705	29·707	29·691	29·685	29·677	29·683	29·682	29·686	29·686	29·688	29·694	29·700	29·702	29·708	29·712	29·694	Jan. 1-5
„ 6-10	30·362	30·364	30·376	30·380	30·393	30·400	30·411	30·422	30·438	30·452	30·464	30·471	30·461	30·460	30·454	30·460	30·468	30·473	30·478	30·483	30·488	30·492	30·497	30·498	30·496	30·446	„ 6-10
„ 11-15	30·606	30·596	30·595	30·593	30·586	30·583	30·579	30·578	30·584	30·587	30·586	30·586	30·580	30·571	30·564	30·560	30·558	30·561	30·562	30·561	30·564	30·566	30·564	30·561	30·558	30·575	„ 11-15
„ 16-20	30·514	30·514	30·514	30·515	30·509	30·503	30·506	30·508	30·513	30·519	30·521	30·527	30·520	30·513	30·510	30·511	30·510	30·509	30·509	30·510	30·511	30·513	30·512	30·509	30·504	30·512	„ 16-20
„ 21-25	30·232	30·227	30·224	30·219	30·207	30·204	30·204	30·206	30·204	30·207	30·213	30·212	30·203	30·189	30·176	30·173	30·172	30·175	30·176	30·176	30·173	30·170	30·168	30·161	30·154	30·193	„ 21-25
„ 26-30	30·038	30·030	30·025	30·011	30·003	29·992	29·990	29·995	30·005	30·009	30·016	30·027	30·021	30·007	30·006	30·013	30·019	30·018	30·019	30·020	30·015	30·019	30·016	30·009	30·006	30·013	„ 26-30
Feb. 31-4	29·887	29·884	29·882	29·887	29·889	29·888	29·888	29·893	29·901	29·905	29·908	29·912	29·912	29·908	29·901	29·901	29·905	29·916	29·930	29·940	29·950	29·962	29·972	29·977	29·984	29·915	Feb. 31-4
„ 5-9	30·169	30·164	30·156	30·149	30·143	30·138	30·135	30·130	30·130	30·128	30·132	30·133	30·128	30·118	30·109	30·103	30·110	30·112	30·119	30·119	30·118	30·119	30·117	30·111	30·104	30·128	„ 5-9
„ 10-14	29·664	29·654	29·644	29·637	29·628	29·628	29·627	29·628	29·638	29·640	29·642	29·644	29·637	29·625	29·615	29·606	29·599	29·597	29·598	29·599	29·594	29·596	29·598	29·604	29·608	29·622	„ 10-14
„ 15-19	29·861	29·858	29·857	29·851	29·844	29·843	29·844	29·850	29·859	29·859	29·857	29·860	29·851	29·845	29·839	29·833	29·832	29·837	29·839	29·835	29·832	29·829	29·821	29·814	29·808	29·842	„ 15-19
„ 20-24	29·766	29·768	29·771	29·773	29·777	29·782	29·790	29·803	29·816	29·823	29·831	29·835	29·830	29·826	29·824	29·820	29·821	29·828	29·836	29·842	29·846	29·857	29·862	29·865	29·870	29·819	„ 20-24
„ 25-1*	30·171	30·170	30·169	30·165	30·164	30·166	30·170	30·180	30·188	30·194	30·195	30·196	30·194	30·188	30·179	30·176	30·179	30·184	30·197	30·204	30·210	30·219	30·223	30·224	30·223	30·189	„ 25-1*
March 2-6	30·039	30·034	30·028	30·019	30·013	30·010	30·011	30·014	30·018	30·020	30·015	30·014	30·011	30·002	29·994	29·990	29·987	29·993	30·002	30·008	30·006	30·007	30·008	30·007	30·002	30·010	March 2-6
„ 7-11	29·679	29·663	29·646	29·616	29·596	29·584	29·563	29·545	29·536	29·531	29·517	29·498	29·475	29·459	29·445	29·437	29·444	29·455	29·469	29·478	29·482	29·487	29·490	29·489	29·482	29·523	„ 7-11
„ 12-16	29·305	29·307	29·304	29·296	29·293	29·292	29·296	29·307	29·320	29·333	29·345	29·350	29·357	29·359	29·359	29·359	29·360	29·365	29·379	29·391	29·395	29·399	29·399	29·402	29·403	29·347	„ 12-16
„ 17-21	29·966	29·967	29·967	29·965	29·966	29·975	29·986	29·996	30·007	30·016	30·025	30·031	30·031	30·032	30·029	30·032	30·039	30·045	30·061	30·072	30·081	30·085	30·088	30·087	30·086	30·025	„ 17-21
„ 22-26	29·460	29·453	29·439	29·426	29·409	29·395	29·383	29·375	29·371	29·373	29·375	29·374	29·371	29·367	29·347	29·331	29·316	29·304	29·294	29·287	29·271	29·252	29·237	29·238	29·233	29·347	„ 22-26
„ 27-31	29·089	29·092	29·095	29·096	29·098	29·104	29·110	29·116	29·123	29·123	29·129	29·130	29·132	29·133	29·133	29·138	29·157	29·171	29·186	29·198	29·218	29·232	29·241	29·251	29·267	29·150	„ 27-31
April 1-5	29·899	29·900	29·899	29·896	29·894	29·893	29·896	29·898	29·902	29·908	29·907	29·907	29·906	29·901	29·894	29·889	29·890	29·897	29·904	29·922	29·936	29·942	29·946	29·948	29·952	29·909	April 1-5
„ 6-10	30·093	30·091	30·085	30·081	30·081	30·083	30·086	30·091	30·091	30·091	30·088	30·083	30·079	30·074	30·066	30·055	30·048	30·045	30·046	30·052	30·059	30·063	30·063	30·063	30·060	30·073	„ 6-10
„ 11-15	29·889	29·879	29·863	29·856	29·846	29·837	29·831	29·830	29·826	29·823	29·820	29·814	29·808	29·807	29·797	29·793	29·793	29·797	29·810	29·817	29·827	29·827	29·829	29·830	29·832	29·827	„ 11-15
„ 16-20	29·694	29·688	29·683	29·677	29·670	29·669	29·678	29·681	29·679	29·681	29·679	29·674	29·668	29·669	29·661	29·652	29·652	29·651	29·652	29·660	29·670	29·671	29·667	29·665	29·663	29·670	„ 16-20
„ 21-25	29·735	29·732	29·727	29·725	29·727	29·734	29·746	29·755	29·758	29·764	29·770	29·778	29·783	29·785	29·785	29·783	29·783	29·788	29·796	29·805	29·824	29·831	29·833	29·834	29·831	29·777	„ 21-25
„ 26-30	30·008	29·996	29·990	29·986	29·976	29·970	29·970	29·967	29·963	29·960	29·951	29·943	29·927	29·920	29·906	29·898	29·890	29·884	29·882	29·883	29·890	29·891	29·885	29·882	29·877	29·932	„ 26-30
May 1-5	29·853	29·854	29·859	29·861	29·859	29·866	29·876	29·880	29·884	29·890	29·893	29·897	29·894	29·892	29·901	29·908	29·916	29·927	29·946	29·955	29·980	30·000	30·014	30·020	30·029	29·914	May 1-5
„ 6-10	30·280	30·279	30·277	30·275	30·274	30·279	30·285	30·288	30·288	30·288	30·287	30·286	30·282	30·280	30·275	30·268	30·259	30·257	30·258	30·263	30·276	30·288	30·296	30·301	30·302	30·280	„ 6-10
„ 11-15	30·174	30·169	30·164	30·156	30·149	30·146	30·148	30·145	30·135	30·123	30·113	30·100	30·084	30·070	30·054	30·038	30·024	30·013	30·004	30·003	30·008	30·011	30·010	30·008	30·003	30·082	„ 11-15
„ 16-20	29·669	29·675	29·683	29·691	29·698	29·706	29·717	29·725	29·732	29·736	29·741	29·743	29·743	29·746	29·737	29·733	29·736	29·744	29·752	29·763	29·777	29·790	29·803	29·814	29·824	29·739	„ 16-20
„ 21-25	30·339	30·337	30·338	30·334	30·332	30·335	30·339	30·341	30·338	30·337	30·330	30·326	30·313	30·304	30·293	30·284	30·277	30·270	30·272	30·277	30·286	30·299	30·303	30·305	30·301	30·313	„ 21-25
„ 26-30	29·902	29·895	29·888	29·877	29·875	29·872	29·874	29·873	29·872	29·869	29·864	29·863	29·858	29·853	29·845	29·840	29·835	29·830	29·831	29·837	29·846	29·853	29·850	29·849	29·841	29·860	„ 26-30
June 31-4	30·024	30·024	30·019	30·016	30·017	30·020	30·025	30·027	30·033	30·033	30·030	30·028	30·020	30·015	30·015	30·012	30·012	30·013	30·018	30·028	30·042	30·058	30·071	30·074	30·071	30·030	June 31-4
„ 5-9	29·858	29·848	29·834	29·821	29·820	29·818	29·816	29·816	29·810	29·804	29·799	29·797	29·795	29·795	29·793	29·788	29·784	29·786	29·787	29·793	29·803	29·804	29·810	29·812	29·808	29·808	„ 5-9
„ 10-14	29·892	29·892	29·891	29·890	29·892	29·898	29·903	29·908	29·904	29·905	29·900	29·898	29·891	29·888	29·885	29·890	29·889	29·890	29·893	29·901	29·911	29·920	29·924	29·925	29·924	29·900	„ 10-14
„ 15-19	30·020	30·020	30·021	30·019	30·017	30·021	30·028	30·033	30·041	30·047	30·043	30·047	30·047	30·042	30·036	30·032	30·024	30·020	30·019	30·020	30·022	30·028	30·032	30·036	30·033	30·030	„ 15-19
„ 20-24	30·009	30·005	29·997	29·993	29·993	29·995	29·998	30·007	30·010	30·009	30·005	30·003	29·997	29·992	29·983	29·978	29·970	29·966	29·968	29·973	29·978	29·989	29·995	29·996	29·993	29·992	„ 20-24
„ 25-29	29·760	29·758	29·748	29·745	29·744	29·745	29·741	29·737	29·737	29·728	29·722	29·713	29·707	29·700	29·690	29·682	29·676	29·669	29·664	29·663	29·666	29·673	29·676	29·679	29·678	29·708	„ 25-29

* Six-day period.

TABLE I.—Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1888.
July 30-4	29·721	29·724	29·722	29·720	29·725	29·724	29·725	29·727	29·734	29·729	29·728	29·729	29·724	29·716	29·708	29·703	29·699	29·692	29·687	29·684	29·689	29·697	29·701	29·701	29·699	29·712	July 30-4
„ 5-9	29·784	29·781	29·781	29·777	29·781	29·787	29·792	29·796	29·804	29·805	29·808	29·813	29·817	29·815	29·812	29·811	29·810	29·810	29·813	29·819	29·829	29·843	29·854	29·863	29·867	29·811	„ 5-9
„ 10-14	29·921	29·915	29·916	29·913	29·914	29·919	29·926	29·932	29·938	29·942	29·944	29·944	29·949	29·948	29·946	29·946	29·943	29·941	29·937	29·935	29·936	29·943	29·938	29·931	29·919	29·933	„ 10-14
„ 15-19	29·594	29·592	29·585	29·583	29·582	29·578	29·577	29·582	29·583	29·588	29·593	29·592	29·586	29·579	29·577	29·578	29·576	29·575	29·577	29·578	29·583	29·594	29·600	29·598	29·595	29·585	„ 15-19
„ 20-24	29·777	29·765	29·763	29·761	29·760	29·761	29·770	29·775	29·779	29·781	29·782	29·782	29·785	29·780	29·776	29·772	29·768	29·767	29·768	29·768	29·772	29·771	29·771	29·771	29·762	29·771	„ 20-24
„ 25-29	29·684	29·682	29·678	29·675	29·677	29·677	29·681	29·686	29·695	29·698	29·701	29·695	29·694	29·693	29·686	29·685	29·673	29·670	29·670	29·667	29·664	29·658	29·648	29·642	29·638	29·677	„ 25-29
Aug. 30-3	29·845	29·847	29·848	29·854	29·857	29·865	29·875	29·883	29·893	29·899	29·902	29·906	29·903	29·904	29·904	29·904	29·904	29·906	29·917	29·927	29·941	29·953	29·961	29·966	29·969	29·901	Aug. 30-3
„ 4-8	30·063	30·053	30·042	30·035	30·024	30·023	30·030	30·044	30·052	30·058	30·056	30·052	30·051	30·050	30·048	30·046	30·039	30·039	30·041	30·046	30·056	30·056	30·057	30·055	30·049	30·046	„ 4-8
„ 9-13	30·009	30·005	29·996	29·988	29·984	29·981	29·985	29·984	29·988	29·990	29·988	29·990	29·988	29·983	29·981	29·976	29·975	29·972	29·972	29·978	29·994	29·996	30·003	30·004	30·002	29·989	„ 9-13
„ 14-18	30·125	30·123	30·122	30·121	30·120	30·126	30·136	30·140	30·140	30·146	30·147	30·148	30·144	30·137	30·129	30·124	30·117	30·118	30·122	30·128	30·139	30·151	30·158	30·165	30·161	30·135	„ 14-18
„ 19-23	29·922	29·914	29·906	29·898	29·889	29·888	29·889	29·887	29·886	29·887	29·883	29·880	29·882	29·877	29·870	29·861	29·856	29·854	29·851	29·849	29·849	29·845	29·835	29·828	29·819	29·872	„ 19-23
„ 24-28	29·817	29·817	29·817	29·812	29·808	29·812	29·812	29·813	29·811	29·811	29·802	29·795	29·787	29·785	29·777	29·771	29·758	29·749	29·741	29·745	29·752	29·747	29·754	29·782	29·800	29·787	„ 24-28
Sept. 29-2	30·032	30·035	30·041	30·044	30·049	30·055	30·068	30·073	30·079	30·080	30·079	30·077	30·077	30·073	30·069	30·064	30·057	30·059	30·064	30·071	30·084	30·086	30·088	30·087	30·086	30·067	Sept. 29-2
„ 3-7	29·987	29·984	29·976	29·971	29·971	29·971	29·979	29·986	29·991	29·997	29·996	29·997	29·996	29·994	29·989	29·987	29·992	29·996	30·007	30·019	30·036	30·042	30·045	30·047	30·046	30·000	„ 3-7
„ 8-12	30·252	30·253	30·254	30·252	30·249	30·253	30·264	30·269	30·273	30·276	30·275	30·277	30·275	30·275	30·271	30·263	30·262	30·265	30·272	30·285	30·296	30·301	30·304	30·303	30·302	30·273	„ 8-12
„ 13-17	30·249	30·244	30·236	30·231	30·232	30·231	30·239	30·244	30·247	30·248	30·247	30·241	30·230	30·224	30·213	30·209	30·202	30·204	30·206	30·211	30·216	30·216	30·215	30·211	30·204	30·226	„ 13-17
„ 18-22	30·223	30·219	30·213	30·209	30·207	30·210	30·216	30·223	30·226	30·230	30·227	30·222	30·217	30·206	30·197	30·187	30·180	30·182	30·187	30·194	30·202	30·204	30·205	30·208	30·206	30·208	„ 18-22
„ 23-27	30·093	30·091	30·086	30·076	30·071	30·069	30·074	30·078	30·085	30·091	30·090	30·087	30·089	30·086	30·082	30·074	30·068	30·070	30·077	30·084	30·089	30·093	30·091	30·098	30·082	30·083	„ 23-27
Oct. 28-2	29·743	29·735	29·723	29·712	29·704	29·701	29·701	29·696	29·699	29·701	29·693	29·681	29·669	29·657	29·644	29·632	29·623	29·623	29·619	29·617	29·606	29·604	29·595	29·589	29·579	29·~~30~~·662	Oct. 28-2
„ 3-7	29·651	29·663	29·669	29·669	29·675	29·682	29·695	29·704	29·715	29·722	29·720	29·719	29·715	29·714	29·713	29·719	29·723	29·731	29·745	29·754	29·777	29·792	29·805	29·819	29·828	29·725	„ 3-7
„ 8-12	30·103	30·102	30·096	30·089	30·086	30·086	30·088	30·092	30·095	30·099	30·093	30·085	30·074	30·064	30·054	30·051	30·045	30·046	30·051	30·053	30·054	30·055	30·051	30·046	30·037	30·072	„ 8-12
„ 13-17	30·162	30·163	30·158	30·153	30·153	30·157	30·161	30·175	30·185	30·193	30·194	30·200	30·195	30·192	30·187	30·191	30·190	30·197	30·211	30·221	30·226	30·234	30·239	30·244	30·244	30·193	„ 13-17
„ 18-22	30·311	30·309	30·304	30·301	30·303	30·304	30·308	30·320	30·329	30·334	30·332	30·332	30·325	30·315	30·305	30·300	30·298	30·304	30·315	30·318	30·324	30·331	30·332	30·334	30·332	30·317	„ 18-22
„ 23-27	30·134	30·131	30·127	30·119	30·115	30·115	30·114	30·120	30·128	30·134	30·136	30·136	30·127	30·118	30·109	30·107	30·105	30·111	30·118	30·119	30·118	30·117	30·117	30·118	30·114	30·120	„ 23-27
Nov. 28-1	30·048	30·036	30·038	30·026	30·020	30·011	30·007	30·001	30·000	29·994	29·977	29·969	29·947	29·933	29·919	29·916	29·907	29·907	29·908	29·905	29·904	29·901	29·896	29·894	29·893	29·958	Nov. 28-1
„ 2-6	29·635	29·635	29·635	29·632	29·632	29·632	29·632	29·643	29·656	29·664	29·666	29·672	29·668	29·667	29·665	29·666	29·669	29·673	29·680	29·682	29·685	29·691	29·685	29·686	29·689	29·662	„ 2-6
„ 7-11	29·771	29·768	29·768	29·771	29·771	29·776	29·779	29·786	29·795	29·801	29·804	29·801	29·793	29·787	29·782	29·781	29·784	29·784	29·788	29·787	29·784	29·786	29·786	29·785	29·786	29·784	„ 7-11
„ 12-16	29·850	29·845	29·836	29·834	29·829	29·829	29·824	29·826	29·831	29·821	29·815	29·824	29·828	29·829	29·831	29·837	29·847	29·862	29·878	29·886	29·892	29·901	29·905	29·907	29·910	29·851	„ 12-16
„ 17-21	29·957	29·956	29·956	29·951	29·943	29·951	29·952	29·959	29·964	29·971	29·972	29·967	29·956	29·947	29·936	29·932	29·933	29·944	29·952	29·960	29·964	29·965	29·968	29·968	29·971	29·956	„ 17-21
„ 22-26	30·047	30·030	30·027	30·016	29·997	29·988	29·985	29·981	29·987	29·994	29·991	29·992	29·992	29·991	29·978	29·976	29·975	29·970	29·967	29·961	29·955	29·953	29·948	29·947	29·937	29·983	„ 22-26
Dec. 27-1	29·436	29·430	29·428	29·417	29·407	29·401	29·396	29·393	29·402	29·408	29·412	29·412	29·403	29·396	29·393	29·405	29·421	29·442	29·449	29·462	29·476	29·482	29·485	29·492	29·490	29·430	Dec. 27-1
„ 2-6	30·038	30·040	30·042	30·040	30·038	30·042	30·046	30·055	30·066	30·075	30·087	30·087	30·077	30·067	30·060	30·065	30·066	30·068	30·074	30·077	30·075	30·075	30·076	30·077	30·074	30·063	„ 2-6
„ 7-11	30·180	30·176	30·179	30·176	30·171	30·171	30·169	30·173	30·179	30·185	30·197	30·192	30·183	30·173	30·165	30·164	30·172	30·180	30·181	30·189	30·195	30·196	30·198	30·206	30·212	30·182	„ 7-11
„ 12-16	30·324	30·325	30·326	30·324	30·321	30·322	30·326	30·332	30·340	30·350	30·362	30·360	30·351	30·342	30·331	30·331	30·333	30·341	30·345	30·350	30·356	30·356	30·358	30·359	30·357	30·341	„ 12-16
„ 17-21	29·987	29·971	29·960	29·943	29·926	29·913	29·900	29·895	29·893	29·889	29·877	29·857	29·837	29·809	29·792	29·782	29·770	29·757	29·753	29·748	29·737	29·725	29·713	29·705	29·694	29·833	„ 17-21
„ 22-26	29·426	29·431	29·449	29·458	29·465	29·467	29·480	29·488	29·498	29·512	29·519	29·517	29·508	29·504	29·503	29·508	29·508	29·511	29·524	29·546	29·565	29·586	29·600	29·617	29·630	29·513	„ 22-26
„ 27-31	29·881	29·876	29·873	29·874	29·864	29·860	29·857	29·862	29·872	29·874	29·881	29·876	29·864	29·858	29·857	29·859	29·859	29·865	29·871	29·882	29·889	29·891	29·898	29·899	29·903	29·874	„ 27-31

TABLE II.

Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Dry-bulb Thermometer 10 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days)	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888. Jan. 1-5	37·3	37·9	37·9	38·0	37·5	37·0	36·9	36·7	36·4	37·2	38·3	40·1	41·3	41·3	41·4	40·9	39·9	38·9	38·3	38·3	38·5	38·9	39·2	39·4	38·9	38·7	1888. Jan. 1-5
„ 6-10	42·5	42·5	42·2	42·2	41·9	41·6	41·3	40·8	40·2	40·0	40·8	42·5	43·8	45·3	46·1	46·3	45·5	44·8	44·3	43·4	42·3	42·1	42·0	41·5	41·3	42·7	„ 6-10
„ 11-15	34·7	34·5	34·3	34·1	34·1	34·0	33·8	34·0	33·9	34·3	34·5	34·9	34·8	34·9	35·0	35·4	35·3	35·3	35·3	35·3	35·0	34·7	34·9	35·2	35·1	34·7	„ 11-15
„ 16-20	32·8	32·4	32·3	32·5	33·0	33·2	32·7	32·9	32·9	33·1	33·6	34·1	34·7	35·1	35·1	34·8	34·4	33·9	33·7	33·4	33·3	33·5	33·6	33·9	33·7	33·5	„ 16-20
„ 21-25	42·1	42·2	42·2	41·9	42·1	42·3	42·2	42·1	42·0	41·9	42·8	45·0	45·6	46·5	47·3	47·3	46·5	45·8	45·1	44·6	44·0	43·9	43·5	43·1	43·2	43·8	„ 21-25
„ 26-30	34·3	34·2	33·8	33·8	33·9	34·0	33·8	33·4	33·3	34·4	35·3	36·8	38·3	39·1	38·9	39·1	38·2	37·2	36·3	35·1	34·2	32·9	32·6	32·2	31·9	35·1	„ 26-30
Feb. 31-4	32·8	32·6	33·1	32·9	32·6	32·9	33·1	33·1	33·4	34·4	35·2	36·7	37·5	38·5	39·6	39·6	39·1	38·3	37·4	37·3	36·6	36·4	36·5	35·8	34·6	35·6	Feb. 31-4
„ 5-9	43·5	43·3	43·1	42·9	42·9	42·9	42·9	43·3	43·5	45·1	46·7	47·2	47·8	48·5	49·1	49·1	48·4	47·4	46·6	45·9	45·2	44·8	44·6	44·2	43·7	45·3	„ 5-9
„ 10-14	36·1	35·9	35·9	35·8	35·2	34·9	34·7	35·0	35·2	36·5	37·2	39·0	39·6	40·2	39·4	39·5	39·3	38·5	37·2	36·2	35·6	35·6	35·4	34·9	34·4	36·7	„ 10-14
„ 15-19	33·2	32·8	32·7	32·6	32·3	32·4	32·4	32·4	32·6	33·1	33·7	34·6	35·0	35·8	35·6	36·0	35·9	35·0	34·4	33·8	33·5	33·7	33·6	33·2	33·0	33·7	„ 15-19
„ 20-24	32·3	32·1	31·9	31·4	30·9	30·8	30·4	30·4	30·4	30·5	30·6	31·4	31·5	32·2	32·0	32·0	31·9	31·5	30·9	30·9	30·9	30·9	30·7	30·5	30·2	31·2	„ 20-24
„ 25-1*	29·0	28·8	28·9	29·0	28·9	29·1	29·3	29·5	29·8	30·7	31·3	32·5	32·8	33·4	33·5	33·4	33·0	32·8	32·1	31·6	31·1	30·6	30·0	29·9	29·7	30·8	„ 25-1*
March 2-6	32·2	32·3	32·0	31·8	31·3	31·4	31·2	31·2	31·8	34·4	36·1	38·7	39·5	40·6	40·6	41·2	40·8	39·6	37·9	37·1	36·7	36·0	35·4	35·0	34·5	35·6	March 2-6
„ 7-11	45·4	45·7	45·4	45·0	44·7	44·6	44·5	44·8	45·5	46·7	47·6	48·3	48·8	48·6	48·5	49·2	48·8	48·3	47·5	46·7	46·1	46·2	46·0	46·0	45·9	46·6	„ 7-11
„ 12-16	36·3	36·3	36·4	36·3	36·3	36·7	36·7	37·3	38·1	38·9	38·9	40·3	40·6	41·2	41·1	41·8	41·2	39·9	38·1	36·8	36·2	35·8	35·6	35·1	34·2	37·9	„ 12-16
„ 17-21	31·6	31·5	31·2	30·9	31·1	31·4	31·2	31·2	31·5	32·2	32·8	33·7	34·5	35·4	35·8	36·3	35·9	35·5	34·7	33·8	33·0	32·7	32·0	31·9	31·5	32·9	„ 17-21
„ 22-26	36·1	35·9	35·6	35·2	34·8	35·4	35·4	36·1	37·1	38·3	39·2	39·6	40·6	41·8	42·4	43·3	43·0	42·6	41·3	40·2	39·3	38·7	38·2	37·7	36·7	38·6	„ 22-26
„ 27-31	38·1	37·9	37·6	37·7	37·9	37·8	38·1	39·0	40·3	41·7	42·6	45·0	45·9	46·6	46·6	45·5	43·1	43·2	42·3	41·6	40·5	39·8	38·8	38·5	38·9	41·0	„ 27-31
April 1-5	35·3	34·7	33·5	33·1	32·8	33·0	33·2	34·4	36·7	38·1	40·2	41·0	41·9	42·4	41·8	43·5	43·0	41·5	40·3	38·9	37·0	35·9	35·7	34·8	33·9	37·5	April 1-5
„ 6-10	33·2	32·3	31·7	31·7	31·3	31·2	31·3	32·8	34·8	36·8	38·3	39·5	39·9	40·5	40·9	41·9	42·2	41·8	41·3	40·2	38·7	37·4	36·1	35·2	34·5	36·6	„ 6-10
„ 11-15	42·3	41·7	41·5	41·8	42·3	43·1	43·8	44·6	46·6	48·3	49·6	51·4	52·6	54·0	54·5	55·2	54·9	53·6	51·9	49·9	48·1	46·9	46·1	45·5	44·5	47·8	„ 11-15
„ 16-20	46·6	46·2	45·6	45·2	44·9	44·5	44·4	45·6	46·7	48·4	50·1	51·7	52·7	50·9	52·1	53·0	52·5	52·5	51·5	49·5	48·1	47·0	46·1	45·7	45·6	48·3	„ 16-20
„ 21-25	41·4	41·6	41·5	41·6	41·7	41·7	41·9	42·6	43·3	43·7	44·2	45·0	45·7	46·6	47·2	47·1	46·9	46·2	44·3	43·1	42·3	41·3	40·6	40·3	40·3	43·3	„ 21-25
„ 26-30	42·1	41·9	41·5	41·2	41·0	41·1	41·8	43·4	45·3	47·4	49·2	50·9	52·3	53·0	53·7	54·1	53·8	54·3	53·0	50·8	48·9	47·1	46·0	44·8	44·1	47·3	„ 26-30
May 1-5	44·8	44·2	43·4	42·8	42·4	42·4	43·7	46·3	48·4	49·9	51·0	51·6	53·0	52·8	52·4	52·9	52·8	52·6	51·9	50·7	48·8	47·5	46·2	45·0	44·0	48·1	May 1-5
„ 6-10	47·7	47·1	46·6	47·1	46·5	47·0	47·8	50·0	51·9	53·5	54·0	55·1	56·4	57·5	58·3	59·2	59·1	59·5	58·2	56·0	53·1	51·3	49·7	48·5	47·1	52·3	„ 6-10
„ 11-15	43·3	42·0	41·3	40·0	39·7	39·7	40·9	44·5	46·8	49·5	51·8	54·1	56·0	57·4	58·8	59·4	59·4	59·6	58·5	55·4	52·1	49·7	47·1	45·4	44·2	49·5	„ 11-15
„ 16-20	53·8	53·5	53·1	52·1	51·0	51·7	53·4	56·0	57·5	58·6	59·4	61·0	61·8	62·5	63·7	64·1	63·9	62·6	62·5	60·0	58·0	56·8	55·8	55·4	54·6	57·7	„ 16-20
„ 21-25	48·5	47·5	46·5	45·8	44·8	45·9	46·8	49·7	51·8	53·7	54·9	56·6	58·6	60·1	60·6	62·1	62·0	62·1	60·8	58·4	55·4	53·2	50·1	48·0	47·3	53·2	„ 21-25
„ 26-30	46·5	46·5	46·1	45·5	45·0	45·7	47·0	49·1	50·9	52·9	53·8	55·1	56·0	58·1	57·9	58·1	58·1	57·8	56·7	55·2	52·5	51·1	49·2	47·9	47·6	51·6	„ 26-30
June 31-4	52·9	51·9	51·3	51·0	50·5	51·6	53·5	56·2	58·4	60·7	63·0	65·6	66·6	68·1	68·9	70·1	69·6	69·5	67·6	65·8	61·2	58·5	56·8	54·9	53·6	59·9	June 31-4
„ 5-9	52·1	51·5	50·8	51·1	51·1	51·9	52·7	53·5	54·1	56·0	56·8	58·0	59·5	60·1	60·9	60·3	59·0	60·0	59·6	59·2	57·1	55·4	54·0	53·2	52·7	55·6	„ 5-9
„ 10-14	52·6	51·9	51·6	50·9	50·0	50·8	53·0	54·6	57·3	59·2	60·0	62·3	63·5	63·9	64·0	64·8	65·4	63·9	62·8	61·2	58·4	56·1	54·0	52·5	51·2	57·4	„ 10-14
„ 15-19	49·0	48·6	48·3	48·2	47·8	48·4	48·9	50·0	50·2	50·9	52·0	53·0	53·6	54·2	54·1	54·7	54·5	54·4	53·5	52·9	52·0	51·1	50·5	49·3	48·7	51·1	„ 15-19
„ 20-24	52·8	52·2	51·7	51·8	51·0	51·7	52·4	53·9	54·5	55·9	58·0	59·4	61·2	62·5	63·4	63·9	63·8	63·9	63·8	62·1	59·8	58·4	57·4	56·7	55·9	57·5	„ 20-24
„ 25-29	59·5	58·7	58·7	58·1	57·9	58·6	59·1	61·0	63·0	65·1	65·7	66·8	67·2	67·2	67·0	67·4	66·9	65·9	64·9	64·8	62·7	61·1	60·1	58·4	57·3	62·5	„ 25-29

* Six-day period.

TABLE II.—Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888. July 30-4	53·4	52·9	52·4	52·3	51·5	52·2	53·1	55·1	55·8	57·3	57·9	58·2	59·1	60·7	62·1	61·4	60·9	60·7	60·2	59·6	57·9	56·8	55·4	54·7	53·9	56·6	1888. July 30-4
„ 5-9	53·3	53·0	52·6	52·4	52·2	52·4	53·2	55·1	57·2	58·4	59·5	58·6	58·9	60·4	61·0	60·5	59·7	59·8	58·5	57·8	57·0	56·2	55·1	54·1	53·2	56·4	„ 5-9
„ 10-14	52·9	51·6	49·8	48·7	48·1	48·3	49·1	50·9	52·1	54·1	55·2	56·9	57·6	58·6	59·7	60·6	60·0	60·0	59·7	58·8	57·4	56·7	55·7	54·6	53·6	54·8	„ 10-14
„ 15-19	56·1	55·9	55·5	55·2	55·1	55·3	55·8	57·2	58·7	59·8	60·8	61·8	62·9	64·1	63·4	63·0	62·0	61·3	60·7	59·9	58·9	57·5	56·6	56·0	55·4	58·8	„ 15-19
„ 20-24	57·2	57·4	56·6	56·0	55·7	56·0	57·2	59·0	60·1	61·6	62·2	63·9	64·1	65·7	66·3	66·1	65·2	65·1	64·4	62·8	60·5	59·6	59·0	58·3	57·8	60·7	„ 20-24
„ 25-29	57·3	57·0	56·0	55·5	54·7	55·2	56·0	58·1	59·2	60·3	60·5	61·9	62·5	63·8	64·1	64·0	63·0	62·1	60·7	59·3	57·3	57·4	57·3	57·0	56·9	59·1	„ 25-29
Aug. 30-3	52·5	52·0	51·6	51·4	51·0	51·0	51·4	52·6	54·1	55·7	57·7	59·7	60·2	61·5	62·4	62·5	61·3	61·3	60·2	59·2	56·2	54·8	54·0	52·9	51·9	56·0	Aug. 30-3
„ 4-8	56·0	55·2	55·1	55·3	55·4	55·5	56·2	57·1	58·1	60·1	61·5	63·3	64·1	65·6	66·4	66·8	67·1	66·5	65·4	64·0	61·2	59·9	58·6	58·2	57·1	60·4	„ 4-8
„ 9-13	60·2	59·5	58·7	58·7	57·8	58·0	59·3	62·4	64·5	66·8	67·8	68·9	69·4	71·0	71·1	70·7	69·8	68·3	67·1	65·7	63·7	61·9	60·3	58·7	58·6	64·0	„ 9-13
„ 14-18	50·3	49·6	48·8	48·4	47·8	47·3	47·9	50·1	52·6	54·5	55·9	57·3	58·2	59·3	60·0	59·8	60·5	60·2	59·3	57·8	55·2	52·9	51·7	51·1	50·2	53·9	„ 14-18
„ 19-23	53·8	53·3	52·4	52·4	51·9	51·9	52·3	54·8	56·9	60·1	61·8	62·3	62·8	63·4	64·6	64·7	65·0	64·3	61·9	59·5	57·6	56·8	56·1	55·5	55·1	58·0	„ 19-23
„ 24-28	56·1	55·8	55·6	55·6	55·4	55·6	55·8	57·6	59·4	61·1	62·3	64·2	65·0	65·6	65·4	63·9	63·5	63·1	62·2	60·6	59·4	58·4	57·3	55·9	54·7	59·6	„ 24-28
Sept. 29-2	50·7	50·6	50·2	49·6	59·0	48·2	48·5	50·6	53·2	56·3	58·4	59·8	59·9	60·0	59·8	61·3	61·3	60·7	59·2	56·6	55·3	54·3	53·6	52·9	52·4	54·9	Sept. 29-2
„ 3-7	56·1	55·9	56·1	56·0	55·5	55·4	55·6	56·3	57·6	58·7	59·6	60·0	60·6	52·9	63·8	64·2	61·6	61·7	60·0	57·9	56·7	56·4	55·5	54·6	53·9	58·1	„ 3-7
„ 8-12	47·2	46·4	45·5	44·5	44·4	44·0	44·2	46·0	48·5	51·9	54·8	56·6	58·3	57·9	58·0	59·1	59·0	58·4	56·0	53·6	51·5	49·8	48·9	48·1	47·1	51·2	„ 8-12
„ 13-17	52·6	52·6	51·9	52·0	51·7	51·4	51·3	52·3	53·8	55·6	57·9	60·2	62·1	62·8	63·7	63·7	63·0	61·6	60·1	59·1	57·9	56·6	56·0	55·3	54·3	56·8	„ 13-17
„ 18-22	52·4	51·7	52·2	51·8	51·6	51·9	51·9	52·5	54·2	56·4	58·1	60·0	61·7	62·6	63·0	63·1	62·9	61·8	59·8	57·8	55·9	55·1	54·1	52·7	51·7	56·3	„ 18-22
„ 23-27	52·2	52·0	52·3	51·9	51·5	51·7	51·7	52·3	53·5	54·9	56·7	58·5	58·7	59·3	59·7	59·8	59·2	57·8	56·0	54·9	53·8	52·8	51·8	52·0	51·6	54·7	„ 23-27
Oct. 28-2	47·9	47·6	47·3	47·0	46·6	45·9	45·2	46·1	47·5	49·1	50·4	51·3	51·9	53·0	53·6	53·3	52·8	52·0	50·7	49·6	48·3	47·6	47·0	46·1	45·0	48·9	Oct. 28-2
„ 3-7	35·8	34·9	33·9	33·8	33·3	33·2	32·7	33·1	36·1	40·5	44·4	46·9	48·3	49·4	49·0	48·0	47·3	45·8	44·8	42·9	40·5	39·1	37·7	36·5	35·2	40·1	„ 3-7
„ 8-12	39·2	38·9	38·7	38·2	37·6	37·5	37·3	37·9	39·3	42·0	46·7	50·3	52·2	53·6	53·9	53·6	52·5	51·0	48·3	46·5	45·4	44·8	43·9	43·4	42·9	44·6	„ 8-12
„ 13-17	39·6	38·5	38·0	38·2	37·5	37·5	36·9	36·6	37·5	40·1	42·6	45·3	47·9	50·1	51·3	50·9	50·2	47·6	44·9	42·9	41·1	39·8	38·6	37·7	36·7	41·9	„ 13-17
„ 18-22	40·7	40·5	40·4	39·8	40·0	39·0	37·9	37·7	38·4	40·9	43·0	45·8	48·4	52·1	52·8	52·3	50·5	48·2	45·7	44·0	42·5	41·7	40·6	40·3	39·8	43·3	„ 18-22
„ 23-27	44·5	44·5	44·4	44·9	45·3	45·3	45·8	46·6	47·3	48·6	50·7	52·7	54·1	55·8	56·7	56·4	54·9	52·9	50·4	49·5	48·8	49·6	49·9	49·8	49·5	49·6	„ 23-27
Nov. 28-1	51·6	51·0	50·0	49·7	49·0	48·8	49·0	48·9	49·6	50·9	52·6	53·6	53·9	53·7	53·6	53·1	52·8	52·2	51·5	50·4	50·1	50·0	50·1	49·6	49·4	51·0	Nov. 28-1
„ 2-6	46·0	46·0	45·8	45·8	45·1	45·2	44·7	44·4	44·4	44·7	46·6	48·2	48·5	49·0	48·9	48·6	47·8	47·7	47·6	47·1	46·4	45·7	44·8	44·6	44·5	46·3	„ 2-6
„ 7-11	40·0	40·0	40·0	40·3	40·4	40·3	39·9	40·2	40·6	41·2	42·1	43·4	44·0	44·6	44·3	43·8	42·7	42·3	41·7	41·6	41·5	41·6	42·0	41·9	41·7	41·7	„ 7-11
„ 12-16	50·1	50·3	49·9	49·9	49·6	49·7	49·7	50·2	50·1	51·4	52·2	52·9	53·0	54·1	54·4	54·2	53·1	52·0	51·8	51·7	51·2	51·4	51·2	50·7	50·5	51·4	„ 12-16
„ 17-21	48·5	48·2	48·3	47·4	47·5	47·3	47·4	47·4	46·9	47·7	49·0	49·8	50·2	50·7	51·0	51·0	49·9	48·8	48·4	48·4	48·1	47·9	47·8	47·9	47·8	48·5	„ 17-21
„ 22-26	50·7	50·6	50·2	49·9	49·8	50·2	50·3	50·3	50·3	50·7	51·5	52·8	52·8	52·8	53·0	52·5	52·2	51·6	51·2	51·6	51·3	51·2	50·8	50·6	50·3	51·2	„ 22-26
Dec. 27-1	42·8	42·6	42·9	43·0	42·6	43·2	43·0	43·1	42·2	43·1	44·5	45·4	45·9	46·4	46·6	46·4	45·5	44·7	44·3	43·9	43·3	43·2	43·0	43·1	42·9	43·9	Dec. 27-1
„ 2-6	49·8	50·1	49·8	50·1	50·2	50·5	50·6	50·6	50·5	51·1	51·8	52·7	53·2	53·7	53·7	52·9	51·9	51·1	50·4	49·1	49·2	49·8	49·9	49·6	49·8	50·9	„ 2-6
„ 7-11	37·3	36·8	36·4	36·4	35·3	35·8	34·8	34·7	34·4	35·5	37·3	39·1	40·0	41·2	41·7	41·3	40·2	39·9	38·8	38·1	37·0	36·7	36·6	36·1	35·5	37·5	„ 7-11
„ 12-16	33·0	33·7	33·8	33·5	33·3	33·5	33·1	33·3	32·7	33·2	33·5	34·4	34·8	35·9	36·0	36·0	35·1	35·1	34·5	34·4	33·9	34·0	33·6	33·5	33·2	34·0	„ 12-16
„ 17-21	37·9	38·0	38·1	38·3	38·3	38·4	39·1	39·0	38·3	39·1	40·3	41·5	40·9	41·1	41·3	41·1	41·1	41·0	41·0	40·6	40·0	40·1	40·1	40·3	40·4	39·8	„ 17-21
„ 22-26	43·8	43·8	42·9	42·5	41·9	41·6	41·5	41·7	41·6	42·2	43·6	45·3	46·7	47·4	47·2	46·5	46·1	45·5	45·1	44·6	43·2	42·7	41·9	41·6	41·0	43·7	„ 22-26
„ 27-31	37·5	37·4	37·1	36·5	36·3	36·6	35·7	36·1	36·5	37·3	38·1	39·1	39·3	40·2	40·0	39·9	39·2	38·7	38·0	37·7	37·3	36·9	36·4	36·1	35·9	37·6	„ 27-31

TABLE III.

Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888. Jan. 1-5	1°·3	1°·5	1°·5	1°·3	1°·4	1°·2	1°·1	0°·9	0°·8	1°·0	1°·6	2°·2	2°·5	2°·5	2°·4	2°·3	2°·1	1°·5	1°·3	1°·3	1°·2	1°·2	1°·3	1°·3	1°·2	1°·5	1888. Jan. 1-5
„ 6-10	0·5	0·5	0·4	0·5	0·5	0·4	0·4	0·4	0·4	0·3	0·5	0·5	0·7	0·9	1·1	1·1	0·8	0·6	0·6	0·5	0·5	0·4	0·4	0·3	0·3	0·6	„ 6-10
„ 11-15	0·6	0·6	0·6	0·4	0·6	0·6	0·7	0·8	0·9	0·8	0·9	1·0	1·0	1·0	0·9	1·0	1·0	1·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·1	1·1	1·2	0·9	„ 11-15
„ 16-20	1·8	1·8	1·8	1·6	1·7	1·8*	1·7*	1·7*	1·6*	1·7	1·9	2·1	2·4	2·5	2·4	2·2	2·1	2·0	1·8	1·6	1·6	1·5	1·6	1·5	1·3	1·8	„ 16-20
„ 21-25	1·0	1·2	1·0	0·9	0·9	0·9	0·9	1·0	1·1	0·9	1·2	2·0	2·0	2·1	2·4	2·4	2·2	1·9	1·9	1·8	1·6	1·5	1·5	1·3	1·3	1·5	„ 21-25
„ 26-30	2·5	2·5	2·6	2·7	2·5	2·5	2·4	2·0	2·0	2·3	2·3	3·1	4·1	4·4	4·1	4·2	3·6	3·8	3·7	2·9	2·4	2·5	2·6	2·5	2·5	2·9	„ 26-30
Feb. 31-4	1·1	1·0	1·0	0·9	1·0	1·1	1·2	1·0	1·2	1·3	1·5	2·0	2·1	2·5	3·4	3·1	3·2	2·4	2·0	1·8	1·7	1·7	1·7	1·0	0·8	1·7	Feb. 31-4
„ 5-9	1·9	1·9	1·7	1·6	1·7	1·4	1·2	1·4	1·5	2·3	3·1	3·4	3·9	3·8	4·5	4·3	4·6	4·0	3·7	3·2	2·8	2·8	2·9	2·8	2·5	2·7	„ 5-9
„ 10-14	1·4	1·3	1·5	1·5	1·3	1·2	1·2	1·1	0·8	1·3	1·8	2·6	2·9	3·3	3·0	3·0	2·8	2·3	1·9	1·4	1·1	1·0	1·1	1·0	1·1	1·7	„ 10-14
„ 15-19	2·2	2·1	1·8	1·8	1·9	1·7	1·7	1·7	2·0	2·1	2·0	2·5	2·8	3·3	2·9	3·2	3·1	2·5	2·4	2·1	2·1	2·2*	2·2	2·3*	2·1*	2·2	„ 15-19
„ 20-24	2·3	2·5	2·4	2·3	2·0	2·2	2·0	1·8	2·0	2·0	2·1	2·4	2·5	2·6*	2·7*	2·8	2·8	2·6	2·2	2·3	2·4	2·4	2·3	2·4	2·4	2·4	„ 20-24
„ 25-1†	1·8	1·8	1·7	1·6	1·5	1·5	1·5	1·5	1·5	1·7	1·8	2·5	2·8	3·1	3·1	3·0	2·8	2·7	2·3	2·1	2·2	2·1	1·9	1·7	1·6	2·1	„ 25-1†
March 2-6	1·5	1·5	1·4	1·3	1·2	1·4	1·4	1·5	1·8	2·5	3·1	4·1*	4·6*	5·2	5·2	5·1	4·8	4·3	3·6	3·1	2·8	2·5	2·1	2·0	1·7	2·8	March 2-6
„ 7-11	1·8	1·8	1·6	1·4	1·1	1·1	1·0	1·1	1·2	1·8	2·5	2·9	3·0	2·8	2·6	3·1	3·0	2·7	2·6	2·4	2·1	2·3	2·5	2·3	2·3	2·1	„ 7-11
„ 12-16	1·8	1·5	1·5	1·5	1·6	1·5	1·4	1·3	1·6	2·0	2·0	2·9	3·5	3·9	4·2	4·5	4·3	3·6	2·9	2·2	2·1	1·9	1·8	1·6	1·4	2·4	„ 12-16
„ 17-21	2·4	2·3	2·0	1·9	1·9	1·9*	2·1*	2·2*	2·3*	2·6*	2·7	3·1	3·5	3·6	3·6	3·7	3·9	3·8	3·4	2·8	2·3	2·1	1·8	2·0	1·9	2·6	„ 17-21
„ 22-26	0·8	0·9	0·8	0·7	0·7	0·9	0·7	0·7	1·4	1·4	1·6	1·7	2·4	2·9	2·9	3·1	2·8	2·5	2·4	1·5	1·2	0·9	0·8	0·9	0·8	1·5	„ 22-26
„ 27-31	1·3	1·2	1·1	1·1	1·2	1·1	1·1	1·6	1·8	2·1	2·7	3·4	4·5	4·7	4·4	3·7	3·1	3·0	2·7	2·3	1·7	1·7	1·2	1·2	1·3	2·2	„ 27-31
April 1-5	1·6	1·5	1·3	1·4	1·4	1·6	1·6	1·8	2·6	3·0	4·0	4·3	4·8	4·6	4·5	5·4	5·4	5·2	4·3	3·9	2·7	2·2	2·6	2·0	1·9	3·1	April 1-5
„ 6-10	1·6	1·5	1·4	1·7	1·4	1·4	1·6	2·0	2·3	3·4	4·3	4·9	5·2	5·0	5·3	5·7	5·7	5·5	5·2	4·5	3·6	2·7	2·1	1·7	1·6	3·2	„ 6-10
„ 11-15	2·3	2·3	2·0	1·9	1·7	1·7	1·9	2·0	2·6	3·2	3·8	4·6	6·0	6·4	6·8	6·9	6·8	5·2	4·5	4·0	3·0	2·5	2·2	1·9	1·9	3·5	„ 11-15
„ 16-20	1·4	1·2	1·4	1·3	1·2	1·1	1·0	1·6	2·2	2·6	3·2	3·5	4·4	3·3	3·9	4·3	4·6	4·4	3·9	3·5	2·7	2·1	1·5	1·5	1·6	2·5	„ 16-20
„ 21-25	1·4	1·6	1·5	1·3	1·4	1·2	1·1	1·3	1·6	1·6	2·0	2·3	2·6	2·5	3·1	3·3	3·6	3·5	2·3	1·8	1·9	1·7	1·7	1·6	1·7	2·0	„ 21-25
„ 26-30	2·0	2·1	2·0	2·2	2·1	2·2	2·2	2·5	3·1	3·9	4·5	5·2	5·7	5·5	6·3	6·0	6·2	6·3	5·9	4·8	4·0	3·2	2·8	2·4	1·8	3·8	„ 26-30
May 1-5	2·6	2·4	2·1	1·9	1·7	1·7	2·3	2·8	3·7	4·8	5·7	6·5	7·4	7·0	6·5	6·3	6·5	6·6	6·1	5·4	4·5	3·5	3·1	2·7	2·5	4·3	May 1-5
„ 6-10	2·4	2·1	1·9	2·2	1·9	2·2	2·5	3·7	5·1	5·7	5·5	5·8	6·4	6·5	7·0	7·0	7·4	7·0	6·8	5·2	4·0	3·1	3·0	2·8	2·4	4·4	„ 6-10
„ 11-15	2·2	1·8	1·7	1·2	1·3	1·4	1·9	3·1	3·9	5·4	6·5	7·4	8·4	8·4	9·5	9·9	10·0	10·1	9·1	7·0	5·4	4·6	3·6	2·9	2·4	5·2	„ 11-15
„ 16-20	2·9	2·7	2·5	1·8	1·5	1·8	2·1	3·0	3·4	4·1	4·5	4·8	5·3	5·1	5·2	5·8	6·4	5·4	5·8	4·5	3·6	3·1	3·1	3·0	2·7	3·7	„ 16-20
„ 21-25	3·0	2·4	2·1	2·2	2·1	2·6	2·4	3·1	4·1	4·6	5·7	6·5	7·5	8·4	9·5	9·7	9·9	9·7	9·1	7·6	6·1	5·3	3·8	3·3	3·2	5·3	„ 21-25
„ 26-30	2·5	2·2	1·8*	1·7	1·8	2·0	1·9	3·0	3·6	4·1	4·7	5·0	5·3	5·9	6·1	6·4	6·3	6·6	6·1	5·8	4·9	4·4	3·4	2·6	2·4	4·0	„ 26-30
June 31-4	3·0	2·4	2·2	2·0	1·6	1·9	2·5	3·6	5·8	6·4	7·4	9·2	9·0	9·8	9·6	10·5	10·9	10·5	9·7	7·9	5·7	4·4	4·4	3·5	3·5	5·9	June 31-4
„ 5-9	2·0	2·3	2·0	1·8	1·7	1·6	1·8	1·8	2·0	2·5	3·2	3·5	4·3	4·9	5·1	4·6	3·9	4·3	4·2	4·4	3·3	2·7	2·2	1·8	1·8	2·9	„ 5-9
„ 10-14	2·8	2·5	2·2	1·9	1·3	1·6	2·2	2·9	4·5	5·7	6·2	7·6	9·0	9·3	9·6	9·5	10·3	9·6	8·4	7·9	6·0	4·5	3·3	2·5	2·4	5·3	„ 10-14
„ 15-19	1·7	1·6	1·6	1·5	1·4	1·7	1·8	2·3	2·5	2·9	3·2	3·8	4·4	4·2	4·0	4·1	4·1	4·1	3·8	3·4	3·0	2·5	2·3	2·0	1·8	2·7	„ 15-19
„ 20-24	1·3	1·3	0·9	0·8	0·8	1·2	1·3	1·7	1·9	2·0	2·7	2·9	3·3	3·6	3·9	4·3	4·2	4·6	4·5	3·6	2·7	2·1	1·7	1·4	1·2	2·4	„ 20-24
„ 25-29	1·3	1·2	1·3	1·3	1·4	1·8	2·0	2·9	3·6	5·0	4·9	5·5	6·1	5·1	5·6	6·0	4·9	4·9	3·8	4·2	3·3	2·3	1·9	1·4	1·1	3·3	„ 25-29

* Probable. † Six-day period.

TABLE III.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1888. July 30-4	2°·0	2°·0	1°·9	2°·2	1°·9	2°·3	2°·5	3°·4	3°·8	4°·2	4°·3	4°·0	4°·4	5°·2	6°·2	5°·9	5°·0	4°·6	4°·1	3°·9	3°·0	2°·6	2°·0	2°·1	2°·0	3·4	1888. July 30-4
„ 5-9	1·4	1·4	1·1	1·0	1·0	1·0	1·3	2·2	3·5	4·3	5·1	3·9	3·8	4·5	4·5	4·0	3·5	3·9	3·3	2·7	2·4	2·2	1·8	1·9	1·9	2·7	„ 5-9
„ 10-14	2·1	1·6	1·9	1·5	1·4	1·5	2·0	2·7	3·0	3·6	4·2	4·6	4·9	5·5	6·5	6·6	6·6	6·3	5·9	4·8	4·2	3·8	3·0	2·1	1·6	3·7	„ 10-14
„ 15-19	1·0	0·8	0·8	0·7	0·6	0·7	0·6	1·4	2·1	2·5	3·1	3·3	4·3	4·7	4·8	4·2	3·5	2·6	2·2	1·7	1·6	1·3	1·0	0·9	0·8	2·1	„ 15-19
„ 20-24	1·1	1·1	1·0	1·0	0·9	1·0	1·6	2·1	2·7	3·4	4·2	4·8	5·0	5·5	6·3	6·1	5·4	5·4	5·5	4·6	2·9	2·4	2·0	1·7	1·3	3·1	„ 20-24
„ 25-29	1·3	1·2	1·1	1·0	0·9	1·1	1·2	1·9	2·4	3·0	3·2	4·0	4·4	4·9	5·3	5·9	5·1	4·9	3·4	2·2	1·4	1·4	1·2	1·0	1·0	2·6	„ 25-29
Aug. 30-3	0·8	0·7	0·8	0·8	0·7	0·9	0·9	1·0	1·6	2·2	3·1	4·3	4·8	5·4	6·6	6·3	5·8	5·5	5·0	4·3	2·5	2·0	1·4	1·0	0·8	2·8	Aug. 30-3
„ 4-8	1·4	0·9	1·0	0·9	0·9	1·0	1·3	2·4	3·2	4·0	4·5	5·0	5·3	6·3	7·2	7·4	7·4	6·4	5·5	4·9	3·3	2·5	1·8	1·8	1·2	3·5	„ 4-8
„ 9-13	2·1	1·7	1·6	1·8	1·4	1·3	1·6	2·3	3·1	4·6	5·4	6·3	7·1	8·0	8·0	7·8	7·2	5·6	5·2	4·7	3·6	2·6	2·5	2·0	2·1	4·0	„ 9-13
„ 14-18	1·6	1·6	1·7	1·7	1·7	1·5	1·6	2·0	3·4	4·4	5·1	5·6	6·2	6·0	6·6	6·3	7·3	7·0	7·0	5·7	4·5	3·0	2·4	2·0	1·6	3·9	„ 14-18
„ 19-23	1·0	1·0	0·8	0·8	0·8	0·7	0·8	1·1	1·6	2·8	3·8	4·0	4·4	5·1	5·3	5·9	6·3	5·8	4·9	3·4	2·4	2·2	2·0	1·4	1·2	2·7	„ 19-23
„ 24-28	1·4	1·2	1·0	1·1	1·1	1·0	1·1	1·5	2·2	2·7	3·7	4·5	5·2	4·9	4·7	3·7	3·3	3·2	2·9	2·4	1·9	1·5	1·6	1·5	1·3	2·4	„ 24-28
Sept. 29-2	1·1	1·4	1·4	1·2	0·9	0·7	0·8	1·4	2·6	3·7	5·4	5·9	6·0	5·6	4·7	5·7	6·3	5·1	4·3	2·7	2·6	1·7	1·4	1·3	1·0	3·0	Sept. 29-2
„ 3-7	1·0	0·8	0·9	0·9	0·8	0·8	0·9	1·0	1·7	2·3	3·2	3·6	4·0	4·9	6·1	6·2	4·7	4·6	3·8	2·8	2·4	2·2	1·9	1·5	1·3	2·6	„ 3-7
„ 8-12	1·3	1·0	0·9	0·8	0·8	0·8	0·8	1·0	1·6	2·2	3·8	4·6	6·2	5·7	5·7	6·4	6·9	5·8	4·7	3·3	2·2	1·9	1·5	1·3	0·9	2·9	„ 8-12
„ 13-17	0·7	1·0	0·7	0·8	0·6	0·5	0·8	0·9	1·2	1·8	2·8	4·1	5·1	5·5	6·8	6·0	5·5	4·7	3·5	2·9	2·5	1·8	1·7	1·2	0·9	2·6	„ 13-17
„ 18-22	1·2	1·0	0·8	0·7	0·6	0·9	0·8	0·9	1·4	2·2	3·2	4·5	5·1	5·7	6·2	5·9	5·9	5·0	4·5	3·3	2·5	1·8	1·6	1·3	0·9	2·7	„ 18-22
„ 23-27	1·4	1·3	1·4	1·1	1·1	0·9	0·8	1·0	1·2	1·5	2·0	2·8	3·1	3·5	3·4	3·7	3·8	3·3	2·5	2·5	2·2	2·1	1·9	1·8	1·4	2·1	„ 23-27
Oct. 28-2	0·8	0·9	1·2	1·2	1·1	1·1	0·9	1·3	1·6	2·2	2·7	3·6	4·0	4·4	4·3	3·8	3·5	2·9	2·2	1·5	1·1	1·1	0·9	0·8	0·7	2·0	Oct. 28-2
„ 3-7	1·3	1·1	0·7	0·9	0·7	0·8	0·8	1·1	1·9	2·5	3·7	4·8	5·4	5·5	5·4	4·6	4·8	3·4	3·0	2·2	2·0	1·8	1·6	1·7	1·3	2·5	„ 3-7
„ 8-12	0·9	0·9	0·8	0·7	0·7	0·6	0·6	0·7	1·0	1·9	2·6	4·9	5·7	6·2	6·7	6·3	5·5	4·5	3·0	2·5	2·1	1·9	1·6	1·3	1·2	2·6	„ 8-12
„ 13-17	1·0	0·5	0·6	0·7	0·6	0·8	1·3	1·2	1·7	2·2	2·8	3·3	4·1	4·8	5·6	5·0	4·8	3·3	2·1	1·5	1·0	0·9	1·0	0·8	0·6	2·1	„ 13-17
„ 18-22	0·8	0·7	0·7	0·4	0·4	0·2	0·1	0·2	0·4	0·7	1·4	2·1	3·1	4·3	4·8	4·2	3·7	3·1	2·2	1·6	1·3	1·3	0·9	0·9	0·8	1·6	„ 18-22
„ 23-27	0·8	0·8	0·6	0·7	0·7	0·8	0·7	1·1	1·1	1·1	1·5	1·9	2·6	3·3	3·9	3·6	2·9	2·1	1·6	1·4	1·3	1·4	1·3	1·3	1·1	1·6	„ 23-27
Nov. 28-1	1·0	0·8	0·8	0·8	0·6	0·7	0·8	0·8	1·1	1·2	1·8	2·2	2·3	2·6	2·9	2·2	2·1	1·9	1·5	0·9	0·8	0·8	0·9	0·8	0·7	1·3	Nov. 28-1
„ 2-6	0·7	0·8	0·8	0·8	0·8	0·7	0·7	0·6	0·6	0·7	1·1	1·6	1·8	2·3	2·2	2·0	1·8	1·9	1·8	1·7	1·5	1·4	1·2	1·3	1·3	1·3	„ 2-6
„ 7-11	1·9	1·8	1·6	1·6	1·5	1·5	1·3	1·2	1·4	1·4	1·6	1·8	2·1	2·4	2·3	2·4	2·0	2·0	1·9	1·6	1·5	1·3	1·6	1·3	1·2	1·7	„ 7-11
„ 12-16	0·6	0·8	0·7	0·6	0·7	0·7	0·8	1·0	1·1	1·3	1·3	1·5	2·0	2·1	2·4	2·2	2·1	1·6	1·6	1·4	1·1	1·4	1·3	1·0	1·0	1·3	„ 12-16
„ 17-21	2·7	2·4	2·7	2·1	2·0	2·2	2·2	2·2	2·4	2·6	3·2	3·4	3·8	3·9	4·1	4·4	3·9	3·2	3·1	3·1	2·9	2·6	2·8	2·8	2·7	2·9	„ 17-21
„ 22-26	2·6	2·6	2·6	2·3	1·9	2·1	2·3	2·1	2·3	2·4	2·7	3·6	3·7	3·6	4·0	3·9	3·7	3·3	3·3	3·2	3·1	3·0	2·7	2·6	2·4	2·9	„ 22-26
Dec. 27-1	1·2	1·1	1·1	0·9	1·0	1·0	1·0	0·9	0·6	0·8	1·1	1·0	1·3	1·4	1·9	2·3	2·1	1·8	1·6	1·7	1·6	1·2	1·4	1·3	1·2	1·3	Dec. 27-1
„ 2-6	1·4	1·4	1·2	1·3	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·3	1·5	1·9	2·0	2·4	2·4	1·8	1·7	1·4	1·2	1·4	1·8	2·2	2·1	1·8	1·8	1·6	„ 2-6
„ 7-11	0·9	0·9	0·9	1·0	0·9	1·0	0·7	0·8	0·7	0·7	1·1	1·4	1·5	1·7	1·9	1·8	1·3	1·0	0·9	0·6	0·8	0·6	0·6	0·7	0·7	1·0	„ 7-11
„ 12-16	0·8	1·0	0·9	1·0	1·0	1·0	0·9	0·9	0·5	0·8	1·0	1·4	1·1	1·5	1·2	1·4	0·9	1·0	0·8	0·9	0·5	0·9	0·6	0·7	0·5	0·9	„ 12-16
„ 17-21	0·6	0·7	0·8	0·7	0·4	0·4	0·6	0·5	0·7	0·8	1·0	1·1	0·8	0·9	0·9	0·9	1·0	1·0	1·0	1·0	0·8	0·7	0·6	0·8	0·7	0·8	„ 17-21
„ 22-26	1·0	1·1	1·0	1·1	1·0	1·0	1·0	1·2	1·1	1·2	1·4	1·7	1·9	2·1	2·0	1·4	1·3	1·0	1·2	1·4	1·4	1·1	1·0	1·0	1·0	1·3	„ 22-26
„ 27-31	1·1	1·2	1·0	0·9	0·8	1·0	0·7	0·8	0·8	1·0	1·0	1·1	1·2	1·4	1·4	1·7	1·5	1·4	1·1	1·1	1·1	1·1	1·0	0·9	0·9	1·1	„ 27-31

TABLE IV.—Mean Hourly and Daily Wind Components for Five-day Periods.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888.																								
Jan. 1-5	−6·7	−0·7	−8·5	−0·6	−10·7	−0·3	−9·8	−0·6	−10·9	+0·6	−8·9	−1·3	−11·0	−0·8	−10·0	−0·9	−10·8	−2·5	−11·8	−1·2	−12·1	−2·1	−14·2	+1·0
„ 6-10	−4·1	−5·6	−2·3	−5·9	−2·6	−5·8	−1·5	−4·3	−2·4	−5·5	−1·5	−4·4	−1·2	−4·8	−1·1	−5·4	−0·7	−4·4	+0·2	−4·8	−1·4	−6·2	−0·8	−4·2
„ 11-15	+3·2	+1·2	+2·9	+3·4	+3·3	+2·1	+4·3	+1·6	+4·0	+3·2	+5·8	+2·7	+2·2	+3·1	+1·4	+3·6	+1·5	+3·5	+1·1	+4·8	+2·0	+7·0	+1·3	+6·1
„ 16-20	+1·7	+10·6	+2·9	+10·0	+1·9	+9·2	+4·6	+9·4	+2·9	+11·7	+3·0	+12·8	+3·9	+12·7	+3·8	+9·4	+2·4	+10·5	+0·1	+13·4	+0·5	+13·0	+0·9	+12·7
„ 21-25	−1·6	−7·9	−3·3	−8·2	−3·4	−7·8	−4·2	−7·4	−4·2	−8·2	−4·1	−7·3	−6·3	−6·9	−6·7	−5·5	−5·1	−7·0	−5·6	−7·0	−6·4	−10·9	−3·5	−9·4
„ 26-30	+5·6	−11·3	+6·8	−11·3	+7·7	−10·1	+8·2	−11·7	+7·2	−9·9	+5·7	−10·1	+7·8	−9·8	+7·3	−9·7	+8·1	−9·6	+5·8	−9·1	+10·1	−12·3	+11·9	−8·4
Feb. 31-4	−0·9	−4·2	−1·2	−2·6	−1·6	+0·1	−1·1	−0·3	−0·8	−0·8	0·0	−1·9	+0·1	−1·7	+0·5	−0·8	−0·1	−1·0	+0·7	−0·9	+4·7	−1·2	+1·3	−3·2
„ 5-9	+3·3	−9·3	+2·4	−9·4	+1·1	−8·7	+2·9	−8·1	+1·4	−9·2	+1·2	−8·9	+1·1	−8·0	+0·3	−8·1	+3·4	−9·2	+4·9	−10·1	+9·6	−11·1	+9·3	−10·5
„ 10-14	−1·6	−4·8	−1·5	−4·9	−1·6	−4·5	−1·5	−3·7	−1·1	−1·6	−2·3	−4·7	−1·4	−5·2	−0·6	−6·8	−2·1	−6·9	−0·1	−7·7	−2·4	−9·0	−1·5	−8·8
„ 15-19	+17·1	+0·8	+17·8	0·0	+17·9	+0·6	+17·7	+0·7	+14·5	+0·1	+15·5	+0·5	+16·2	+1·5	+17·6	+2·8	+18·0	+1·1	+18·5	+3·4	+19·5	+4·6	+17·5	+4·6
„ 20-24	+15·6	+13·6	+14·0	+13·0	+13·2	+13·9	+13·6	+13·1	+13·4	+15·4	+12·6	+15·3	+13·2	+14·3	+11·7	+15·6	+11·6	+14·8	+16·5	+17·6	+17·9	+15·2	+14·6	+18·2
„ 25-1*	+11·6	+8·2	+12·6	+8·5	+12·6	+8·2	+12·9	+8·0	+13·2	+8·9	+11·8	+7·8	+12·3	+7·8	+11·4	+10·0	+10·6	+9·2	+12·7	+10·5	+14·1	+10·6	+14·7	+9·8
March 2-6	+3·0	−3·3	+1·5	−1·7	+2·1	−3·8	+3·1	−2·7	+3·6	−4·5	+4·4	−4·5	+3·0	−2·2	+2·6	−1·7	+5·7	−5·0	+6·5	−6·3	+9·2	−6·9	+10·8	−7·6
„ 7-11	−12·9	−12·1	−12·5	−12·6	−12·8	−11·1	−13·3	−11·0	−12·3	−10·2	−11·7	−9·4	−13·3	−9·9	−14·2	−11·8	−15·6	−14·3	−14·5	−15·2	−17·8	−17·1	−19·5	−19·3
„ 12-16	−0·1	−1·8	+0·2	−2·5	−1·4	−2·0	−0·2	−1·8	−2·1	−1·5	+0·6	−1·1	+2·0	−4·0	+2·6	−3·0	+4·7	−4·0	+2·4	−4·5	+1·4	−2·7	+2·3	−2·3
„ 17-21	+17·7	+6·8	+20·0	+7·2	+18·8	+4·6	+21·0	+5·6	+20·1	+9·2	+18·0	+9·6	+19·7	+7·8	+20·9	+8·8	+22·6	+7·6	+22·9	+9·5	+23·1	+8·7	+21·4	+11·7
„ 22-26	−1·4	−4·1	−1·2	−3·9	−2·4	−4·1	−2·8	−2·8	−3·7	−2·3	−6·3	−3·8	−7·6	−4·3	−5·9	−6·7	−3·7	−9·2	−2·6	−7·6	+0·5	−6·9	−0·3	−5·4
„ 27-31	−2·5	−0·2	−1·4	+0·6	−0·2	+1·9	−0·1	+0·8	−0·1	+0·4	−1·7	+0·8	−1·1	+1·6	−1·7	+1·8	−3·3	+2·9	−4·4	+1·4	−4·0	+4·1	−3·4	+4·2
April 1-5	+4·0	+2·2	+5·3	+1·8	+4·9	+2·0	+5·1	+2·1	+5·5	+2·3	+5·8	+0·9	+5·5	−0·4	+9·4	−0·5	+9·0	+0·8	+11·8	+2·4	+10·7	+1·2	+10·7	0·0
„ 6-10	+3·3	+2·1	+4·6	+2·4	+5·5	+0·9	+5·2	+0·3	+4·6	−0·7	+4·9	−0·7	+9·1	+0·9	+12·4	+1·0	+14·0	+2·4	+14·3	+3·2	+13·6	+2·9	+13·3	+3·7
„ 11-15	−0·7	−6·0	−2·7	−6·9	−0·3	−5·2	−1·0	−5·7	−0·8	−5·4	−0·7	−6·4	−1·8	−4·9	−1·4	−6·5	+0·4	−8·0	+1·8	−8·2	+2·8	−6·1	+4·3	−7·0
„ 16-20	−7·2	−5·7	−4·7	−7·0	−5·0	−4·9	−5·6	−6·9	−7·3	−6·8	−6·5	−7·1	−6·8	−9·7	−8·1	−11·3	−7·2	−12·2	−8·4	−12·1	−7·4	−11·9	−8·7	−9·9
„ 21-25	+5·3	+3·9	+6·9	+5·4	+6·8	+6·0	+4·9	+6·6	+5·3	+6·1	+6·5	+8·8	+5·9	+8·6	+5·2	+9·4	+5·1	+8·8	+5·5	+10·2	+8·6	+13·2	+6·1	+10·8
„ 26-30	−0·3	−2·9	−0·8	−3·2	+0·2	−3·1	−0·3	−2·3	−0·5	−2·1	+1·1	−2·3	−2·4	−5·7	−1·2	−5·7	−1·5	−6·3	−1·7	−6·0	−0·2	−8·3	−1·6	−8·3
May 1-5	−7·5	−9·5	−5·7	−8·1	−5·5	−7·9	−6·1	−9·4	−6·6	−9·9	−7·2	−9·8	−10·4	−12·0	−11·1	−13·6	−8·6	−17·2	−7·8	−17·0	−9·0	−18·3	−9·4	−21·6
„ 6-10	−2·4	−2·9	−1·5	−4·0	+0·3	−3·5	−2·3	−4·6	−0·5	−4·6	−1·5	−5·3	−0·1	−7·3	+1·1	−6·8	+1·0	−6·3	+0·8	−5·3	−0·9	−6·0	+1·2	−7·5
„ 11-15	0·0	0·0	−0·8	−0·8	−1·4	0·0	−0·3	−0·2	+0·1	−1·8	+1·3	−1·6	−1·0	+0·8	+1·0	+1·0	+0·7	+0·1	+2·1	+0·2	+1·8	+0·3	+2·1	+1·0
„ 16-20	−8·4	−3·7	−7·9	−2·6	−6·2	−3·7	−5·2	−3·4	−5·1	−3·3	−6·2	−2·1	−7·8	−2·4	−10·5	−3·3	−12·0	−5·2	−11·4	−2·4	−10·8	−1·7	−11·1	−0·8
„ 21-25	+5·3	+4·8	+5·9	+5·0	+5·6	+4·6	+3·8	+2·6	+4·2	+3·9	+6·6	+4·5	+8·9	+3·6	+10·2	+3·1	+11·1	+5·6	+13·5	+8·2	+12·4	+8·9	+10·0	+8·2
„ 26-30	+1·3	+2·5	−0·5	+0·7	+0·5	+0·9	+0·8	−0·3	−0·8	+0·9	−0·4	+1·0	+0·2	−0·5	−0·6	+2·3	−1·3	+0·5	0·0	+0·4	−0·5	+0·8	−2·5	+1·6
June 31-4	−0·6	−4·5	−2·1	−4·8	−0·8	−1·8	−0·8	−5·0	−2·1	−3·8	−0·7	−4·5	−1·1	−6·8	−2·8	−9·1	−3·3	−8·6	−3·4	−9·0	−3·3	−11·7	−4·4	−9·6
„ 5-9	+0·8	+5·3	+1·0	+4·8	+2·2	+6·0	+3·7	+6·4	+0·8	+6·1	0·0	+8·9	−1·9	+6·2	−2·6	+7·6	−4·6	+9·1	−2·2	+6·3	−3·0	+3·7	−4·2	+4·0
„ 10-14	−1·9	−2·6	−1·9	−2·8	−2·5	−3·6	−1·7	−1·4	−2·6	−2·9	−4·7	−2·9	−6·3	−3·2	−6·9	−5·5	−7·2	−5·7	−7·3	−5·0	−7·5	−7·7	−8·8	−5·7
„ 15-19	+6·9	+0·6	+5·5	+0·6	+7·1	+0·6	+6·0	+0·4	+8·1	−0·1	+7·6	+0·2	+8·4	−1·2	+8·8	−1·8	+8·4	−0·9	+8·9	−0·2	+6·9	−1·2	+7·5	−1·1
„ 20-24	+7·8	+1·2	+7·4	+1·4	+6·2	+1·9	+7·6	+1·2	+7·2	+1·1	+7·0	+1·0	+7·0	+1·9	+10·3	+2·7	+10·0	+2·6	+10·6	+2·1	+10·8	+3·1	+11·2	+4·3
„ 25-29	−5·2	−3·9	−3·6	−2·8	−4·0	−2·1	−4·6	−3·7	−3·2	−1·4	−4·8	−1·9	−4·3	−4·6	−4·6	−5·3	−3·5	−1·7	−5·1	−1·2	−4·6	−2·4	−3·1	+1·1

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888.																										
Jan. 1-5	−8·6	−0·9	−10·4	0·0	−9·2	+0·3	−8·2	+1·3	−7·2	+0·5	−6·3	−0·8	−5·4	−1·0	−6·8	+1·2	−7·7	−0·1	−9·0	0·0	−10·1	−2·0	−6·1	−1·5	−9·2	−0·6
„ 6-10	−2·6	−6·5	−3·1	−6·1	−1·4	−4·9	−3·4	−4·4	−3·6	−4·7	−4·0	−4·9	−4·0	−4·6	−3·4	−4·5	−3·2	−4·9	−3·6	−4·6	−3·8	−4·4	−3·9	−4·9	−2·5	−5·0
„ 11-15	+1·1	+5·3	+1·9	+4·6	+4·4	+4·4	+1·7	+9·1	+0·1	+9·3	+4·3	+6·3	+3·1	+7·6	+6·7	+5·2	+4·9	+6·9	+3·6	+5·3	+3·2	+6·6	+4·9	+6·2	+3·0	+5·0
„ 16-20	−0·3	+12·2	0·0	+10·2	−1·4	+10·9	−1·2	+8·3	−0·1	+8·6	−0·5	+11·4	+1·0	+10·0	−0·2	+10·1	+0·2	+8·7	+0·3	+8·3	−2·0	+6·8	−0·7	+7·7	+1·0	+10·4
„ 21-25	−4·1	−10·4	−5·0	−10·6	−4·3	−10·3	−3·8	−10·0	−3·8	−9·1	−2·1	−9·8	−3·3	−8·7	−3·2	−8·1	−3·9	−8·5	−4·5	−9·2	−4·6	−10·4	−5·7	−9·4	−4·3	−8·7
„ 26-30	+12·7	−8·0	+11·8	−7·4	+7·4	−8·1	+9·2	−7·3	+7·9	−8·3	+6·4	−9·9	+8·3	−7·2	+4·8	−8·8	+8·6	−4·8	+5·8	−6·1	+3·9	−7·1	+4·5	−8·1	+7·7	−8·9
Feb. 31-4	+0·7	−2·8	+2·1	−4·9	+1·8	−5·3	+0·6	−5·2	−0·1	−3·5	+0·4	−3·9	+0·9	−4·2	+1·3	−4·2	−0·6	−4·5	+1·2	−3·1	+0·7	−4·0	+0·1	−4·5	+0·4	−2·9
„ 5-9	+10·4	−10·3	+10·9	−8·3	+9·7	−9·8	+9·8	−7·9	+7·5	−7·8	+6·7	−6·2	+5·8	−5·9	+6·2	−6·6	+6·2	−6·6	+5·9	−7·6	+4·5	−6·8	+3·7	−7·1	+5·3	−8·4
„ 10-14	−3·0	−9·9	−2·8	−8·1	−2·8	−6·8	−1·1	−6·0	+0·5	−3·5	−2·3	−4·1	+1·4	−2·8	−0·1	−2·3	−1·3	−3·8	+0·7	−4·3	+0·9	−3·7	+1·9	−4·3	−1·1	−5·3
„ 15-19	+20·5	+2·4	+19·1	+4·1	+19·9	+3·0	+19·4	+1·7	+19·4	+1·9	+18·4	+2·0	+16·8	+2·3	+16·9	+1·6	+18·4	+0·7	+18·9	+1·2	+19·2	+2·9	+20·5	+2·6	+18·1	+2·0
„ 20-24	+16·8	+15·1	+16·1	+15·7	+16·2	+15·6	+17·5	+15·5	+15·9	+13·5	+18·3	+16·3	+16·3	+14·5	+15·6	+16·3	+15·2	+14·9	+14·3	+14·1	+13·2	+14·0	+13·4	+13·4	+14·8	+15·0
„ 25-1*	+15·1	+10·0	+15·5	+8·5	+15·6	+9·6	+14·3	+9·6	+13·2	+10·0	+13·6	+10·1	+12·0	+11·0	+11·0	+11·2	+10·5	+11·6	+10·5	+9·8	+10·8	+8·0	+10·8	+8·8	+12·6	+9·4
March 2-6	+10·2	−8·7	+9·5	−8·1	+9·2	−9·2	+8·4	−8·8	+6·1	−6·4	+5·2	−5·2	+3·0	−4·1	+4·0	−5·1	+2·9	−3·4	+3·5	−5·5	+2·0	−4·0	+1·2	−4·5	+5·0	−5·1
„ 7-11	−16·9	−19·8	−15·1	−18·5	−12·0	−21·6	−11·5	−20·6	−11·5	−20·0	−9·8	−20·5	−9·1	−19·9	−9·2	−19·1	−10·0	−19·2	−8·9	−18·8	−9·7	−18·8	−10·6	−16·9	−12·7	−16·3
„ 12-16	+2·7	−3·1	+2·5	−0·9	+1·4	0·0	+2·1	−0·2	+2·8	+3·2	+4·1	+3·4	+3·8	+3·4	+3·1	+3·3	+4·9	+4·5	+5·6	+3·4	−0·1	+1·2	+0·9	+1·7	+1·9	−0·5
„ 17-21	+22·0	+9·9	+22·0	+10·3	+23·4	+10·7	+22·6	+10·2	+21·9	+8·2	+20·5	+8·3	+18·3	+7·6	+17·1	+6·3	+15·1	+4·3	+14·8	+6·9	+15·3	+6·5	+15·9	+6·6	+19·8	+8·0
„ 22-26	−2·9	−5·1	−3·8	−5·4	−1·9	−5·1	−3·1	−4·8	−4·0	−4·1	−3·1	−2·4	−2·6	−0·1	−4·3	+0·6	−2·1	+2·1	−1·9	+1·1	+0·4	−2·6	−1·1	−2·6	−2·8	−3·7
„ 27-31	−7·0	−0·1	−5·3	+0·7	−7·3	+2·6	−7·1	−0·2	−6·0	−2·0	−5·3	−1·0	−5·7	−1·3	−5·2	−0·4	−1·3	−1·8	−2·3	+1·2	−2·7	+1·2	−3·0	−0·1	−3·4	+0·8
April 1-5	+12·5	+3·5	+10·5	+0·1	+10·9	+2·1	+13·7	+0·8	+12·4	+6·1	+9·5	+5·2	+5·9	+4·1	+3·0	+4·1	+3·3	+3·7	+3·7	+4·6	+5·3	+4·9	+3·9	+4·5	+7·6	+2·4
„ 6-10	+11·9	+3·7	+11·0	+3·8	+12·3	+4·9	+10·5	+3·5	+8·2	+4·1	+4·3	+3·0	+6·5	+2·9	+7·0	+2·3	+6·0	+0·5	+7·7	+1·1	+5·8	+0·2	+6·3	+1·7	+8·4	+2·3
„ 11-15	+2·7	−5·7	+3·3	−6·3	+2·6	−5·5	+3·5	−6·8	+2·4	−6·5	+1·2	−10·3	+1·8	−7·0	−0·6	−7·5	−1·1	−7·4	−0·9	−7·3	−1·2	−7·0	−0·5	−6·7	+0·5	−6·7
„ 16-20	−4·4	−13·0	−7·9	−11·7	−8·0	−12·2	−7·2	−12·3	−7·6	−12·1	−6·0	−10·7	−7·4	−9·8	−6·3	−8·8	−7·2	−6·8	−6·5	−5·7	−5·9	−7·3	−5·9	−6·2	−6·8	−9·3
„ 21-25	+6·6	+11·6	+6·6	+12·1	+8·5	+10·8	+9·1	+10·2	+10·1	+10·4	+15·0	+9·4	+12·4	+7·9	+13·2	+10·2	+13·1	+10·5	+9·8	+8·7	+11·9	+7·9	+11·2	+8·2	+8·3	+9·0
„ 26-30	−0·3	−9·5	−3·0	−8·5	−5·4	−8·4	−3·8	−8·9	−0·8	−10·0	−4·0	−10·9	−3·4	−9·2	−3·3	−8·3	−3·7	−7·5	−6·9	−6·6	−5·8	−6·1	−6·7	−6·2	−2·4	−6·5
May 1-5	−6·4	−19·8	−6·1	−17·8	−5·2	−18·5	−2·5	−16·8	−0·7	−16·3	−0·7	−15·6	−1·5	−11·9	−2·8	−13·2	−2·5	−11·9	−3·3	−11·1	−4·2	−10·2	−4·2	−10·4	−5·6	−13·7
„ 6-10	+0·1	−6·0	−0·1	−6·4	−1·1	−7·2	+2·2	−6·5	+0·3	−4·8	−0·1	−2·8	−2·0	+0·6	−3·3	+1·0	−1·5	−0·3	+0·2	+2·0	−1·2	−0·3	−0·7	−1·7	−0·5	−4·0
„ 11-15	+2·2	−0·8	+2·7	+0·7	+3·6	0·0	+3·9	+1·8	+3·7	+2·1	+0·5	+1·9	−3·5	+2·4	−2·7	+2·5	+0·4	+3·0	−0·1	+2·8	−1·2	+1·8	−0·2	+1·2	+0·6	+0·8
„ 16-20	−11·7	−0·7	−11·7	−1·2	−11·3	−0·3	−12·8	−3·6	−11·9	−5·2	−11·6	−4·6	−11·3	−3·0	−11·5	−4·6	−9·3	−4·5	−8·7	−6·9	−8·5	−7·1	−9·5	−6·5	−9·6	−3·4
„ 21-25	+13·5	+6·8	+13·6	+11·0	+14·0	+9·9	+11·4	+11·0	+11·8	+10·5	+13·1	+11·5	+9·1	+11·9	+8·0	+9·7	+8·0	+9·4	+9·2	+7·7	+8·7	+7·0	+7·0	+5·2	+9·5	+7·3
„ 26-30	−1·7	+1·9	−0·6	+1·7	0·0	+1·1	+0·7	+1·6	+2·6	+2·5	+1·8	+2·1	+3·4	+1·7	+1·1	+1·5	+2·0	+2·4	−0·8	+1·5	−0·6	0·0	−1·5	−0·7	+0·1	+1·2
June 31-4	−2·0	−8·6	−3·0	−9·5	−3·9	−8·9	−0·2	−8·5	+0·6	−8·2	−1·2	−6·3	−2·1	−6·5	+3·6	−4·8	+2·6	−2·4	+1·6	−3·0	+1·6	−2·6	+2·1	−1·4	−1·1	−6·2
„ 5-9	−5·0	+5·1	−5·9	+0·3	−3·4	+0·1	−0·9	+2·0	−1·4	+0·2	−0·8	−1·5	−0·1	−0·5	−0·5	+0·7	+1·8	+2·0	+1·0	+1·1	−1·0	+0·4	−1·7	+0·8	−1·2	+3·6
„ 10-14	−7·4	−5·3	−6·9	−6·1	−8·4	−6·2	−7·5	−6·7	−5·9	−7·7	−6·4	−5·7	−3·1	−6·1	−4·7	−5·5	−4·3	−5·6	−2·9	−3·0	−2·2	−2·4	−2·2	−2·3	−5·1	−4·5
„ 15-19	+7·0	+0·5	+8·0	0·0	+8·1	+2·2	+8·9	+1·3	+8·4	+3·0	+7·5	+2·9	+8·0	+2·2	+7·2	+1·1	+6·4	+1·2	+7·8	+1·6	+8·2	+0·4	+7·5	+0·8	+7·6	+0·6
„ 20-24	+9·1	+4·3	+7·9	+5·2	+9·0	+5·0	+8·7	+2·6	+10·3	+4·4	+8·9	+5·4	+8·2	+5·1	+5·6	+3·9	+5·6	+3·3	+4·3	+2·8	+6·6	+4·8	+7·3	+5·2	+8·1	+3·2
„ 25-29	−6·0	−0·8	−2·5	−0·5	−2·7	−0·4	−3·5	+0·9	−1·1	−2·7	−3·6	−4·3	−2·1	−4·0	−3·3	−1·2	−2·0	−3·1	−2·7	−3·8	−1·4	−6·0	−1·1	−5·1	−3·4	−2·5

* Six-day period.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888.																								
July 30-4	−1·2	−6·1	−2·0	−6·8	−4·8	−4·8	−5·1	−5·1	−3·1	−4·9	−5·1	−7·2	−4·7	−8·9	−5·8	−8·8	−5·8	−7·6	−4·9	−8·1	−2·9	−7·3	−1·9	−6·7
,, 5-9	−0·6	−2·2	−1·0	−0·5	−0·5	−2·1	−0·3	−1·6	−0·3	−1·7	−0·3	−1·9	0·0	−1·0	−2·4	−0·8	−2·8	−2·9	−3·0	−3·1	−1·0	−2·4	−3·4	−2·2
,, 10-14	−0·1	−6·3	+3·2	−5·7	+1·4	−3·7	+0·9	−6·3	+1·5	−6·5	+2·0	−5·3	+3·9	−7·5	+3·2	−8·0	+4·4	−8·0	+5·1	−7·1	+3·8	−7·6	+4·6	−7·7
,, 15-19	+0·4	+0·7	+2·4	+2·2	+2·3	+2·4	+2·0	+1·4	+2·5	+2·4	+1·2	+4·6	+1·4	+4·6	+1·5	+3·2	−0·6	+3·0	+0·3	+3·1	+0·5	+3·1	+2·1	+2·8
,, 20-24	−4·8	−0·9	−4·4	−2·7	−5·3	−3·1	−5·1	−3·1	−5·8	−3·5	−8·1	−4·1	−8·9	−5·4	−9·4	−7·6	−12·1	−9·1	−12·0	−8·2	−15·1	−10·8	−12·5	−11·2
,, 25-29	−4·7	−5·1	−3·0	−3·5	−2·9	−3·8	−2·1	−4·5	−3·1	−4·6	−3·1	−4·6	−6·8	−5·9	−8·1	−4·8	−6·2	−8·5	−7·7	−7·5	−7·9	−8·5	−9·2	−7·2
Aug. 30-3	+3·1	+1·8	+2·2	+1·7	+2·6	+1·7	+2·1	+2·0	+3·3	+1·6	+1·5	+2·6	+3·3	+2·1	+3·4	+2·4	+5·8	0·0	+3·6	+1·0	+3·2	+0·7	+4·1	−0·5
,, 4-8	−2·5	−5·2	−3·5	−4·7	−2·7	−5·8	−3·6	−4·2	−3·8	−6·3	−2·2	−6·3	+0·9	−9·6	+2·8	−8·7	+1·4	−9·9	−0·6	−10·6	−1·8	−10·7	−3·0	−8·9
,, 9-13	−4·5	−3·0	−5·5	−4·2	−5·0	−3·3	−4·7	−3·1	−5·5	−3·7	−5·0	−5·3	−4·5	−4·7	−2·8	−6·2	−7·4	−6·6	−9·9	−8·7	−11·6	−8·8	−11·9	−7·2
,, 14-18	+5·5	+1·4	+5·2	+1·0	+5·2	−0·6	+5·0	−0·6	+5·1	−1·5	+5·3	−0·7	+6·9	−0·3	+9·1	+0·1	+9·8	0·0	+9·0	+1·6	+8·6	+1·5	+9·6	+1·4
,, 19-23	−2·5	0·0	−0·0	0·0	−1·2	−0·8	−2·6	−2·2	0·0	0·0	−1·2	−0·8	−4·4	−1·8	−4·8	−2·4	−5·8	−4·5	−3·1	−5·8	−6·0	−6·2	−5·5	−5·3
,, 24-28	−4·6	−2·4	−5·1	−1·8	−5·3	−3·0	−5·8	−3·4	−5·1	−2·4	−5·1	−1·5	−7·6	−2·7	−8·0	−1·9	−11·0	−3·8	−12·4	−5·5	−14·7	−6·3	−13·3	−8·5
Sept. 29-2	−4·0	−6·6	−3·4	−5·6	−3·9	−4·5	−4·7	−4·5	−4·5	−5·3	−5·0	−5·9	−4·6	−5·3	−3·2	−8·5	−3·2	−8·7	−2·7	−11·1	−2·1	−11·0	−4·9	−8·2
,, 3-7	−6·9	−5·6	−7·2	−5·9	−6·2	−6·2	−6·1	−5·3	−6·4	−6·3	−6·8	−6·8	−7·4	−7·2	−4·9	−8·4	−4·1	−8·9	−4·1	−8·2	−2·8	−7·7	−5·8	−7·7
,, 8-12	+2·8	−1·6	+2·4	0·0	+1·7	−0·7	+2·2	−0·4	+2·7	−0·5	+2·1	−1·6	+4·3	−2·5	+5·9	−1·1	+6·9	−0·8	+9·7	−0·4	+8·4	−2·2	+7·7	−2·5
,, 13-17	+0·8	+1·5	+0·7	+1·3	+1·9	+1·9	+2·5	+1·7	+1·9	+1·7	+3·2	+0·8	+3·9	+0·9	+5·0	0·0	+5·2	+1·1	+5·5	+5·3	+4·4	+7·4	+6·0	+7·6
,, 18-22	+2·9	+3·1	+4·3	+4·0	+4·9	+3·7	+6·8	+5·2	+4·9	+3·5	+6·1	+5·3	+5·4	+4·9	+6·2	+4·8	+6·6	+5·6	+9·0	+7·8	+8·1	+9·8	+8·8	+8·9
,, 23-27	+2·8	+1·4	+3·4	+1·4	+4·4	+3·2	+3·5	+1·3	+2·0	−0·1	+3·9	+1·1	+4·7	+2·1	+4·9	+2·0	+3·3	+3·1	+5·9	+6·2	+5·8	+8·6	+5·3	+8·7
Oct. 28-2	+1·6	+0·4	−0·3	−1·7	+1·3	−4·0	+2·7	−1·7	+2·7	−2·5	+1·4	−1·7	+3·9	+0·5	+3·7	−0·6	+5·5	−2·7	+4·4	−2·9	+5·3	−2·6	+6·6	−5·6
,, 3-7	0·0	0·0	+0·6	−2·0	−0·8	−1·2	+0·2	−1·8	−0·2	−2·3	−1·5	−2·4	−1·9	−4·0	−1·2	−4·4	−0·6	−7·7	+2·3	−10·2	+2·4	−9·7	+3·7	−9·3
,, 8-12	0·0	−1·4	+1·4	−1·6	0·0	−1·2	0·0	−1·6	0·0	−1·6	−0·8	−1·2	−1·0	−1·5	−1·0	−1·5	−0·8	−1·8	+1·7	−3·1	+3·5	−2·3	+5·1	−3·3
,, 13-17	−0·4	−2·2	−0·5	−2·5	+0·9	−2·7	−0·3	−1·4	+0·5	−2·4	+2·2	−0·9	+1·8	−1·2	+3·0	−1·7	+3·8	−2·4	+5·8	−1·6	+4·3	−2·4	+5·0	−1·7
,, 18-22	+1·5	+6·3	+0·4	+4·6	+0·5	+2·5	+0·7	+1·7	+0·6	+3·6	−0·7	+1·7	0·0	+2·2	+1·0	+3·3	+0·6	+5·5	0·0	+4·8	+0·8	+8·0	+1·8	+10·5
,, 23-27	−4·4	−1·3	−5·2	−2·1	−5·0	−2·1	−5·4	−2·2	−5·1	−2·8	−7·7	−3·7	−8·0	−3·9	−8·2	−4·0	−7·9	−4·1	−7·0	−6·3	−9·6	−7·0	−10·4	−8·7
Nov. 28-1	−5·9	−4·7	−5·5	−4·7	−5·6	−3·9	−5·2	−4·1	−6·5	−4·6	−6·7	−3·9	−6·5	−4·3	−5·6	−2·4	−5·6	−2·8	−5·2	−1·4	−5·5	−3·6	−4·5	−3·5
,, 2-6	+2·1	+7·5	+3·1	+7·8	+4·1	+7·3	+4·5	+7·3	+4·8	+8·0	+5·4	+7·5	+3·4	+8·1	+3·2	+9·2	+4·2	+8·2	+1·0	+11·7	−0·1	+13·5	+1·8	+11·6
,, 7-11	+0·8	+15·4	+1·4	+16·7	+2·0	+16·5	+0·6	+16·1	+0·5	+13·9	+0·3	+12·5	−1·3	+13·9	−0·2	+13·8	+0·9	+14·5	+0·5	+15·3	+0·5	+19·3	−1·0	+16·8
,, 12-16	−9·0	+1·3	−7·9	+2·1	−6·7	+2·1	−6·5	+2·4	−8·5	+2·3	−10·6	+2·4	−10·0	+2·1	−11·2	+2·4	−10·7	+4·1	−12·4	+1·0	−17·9	−4·2	−15·2	−5·6
,, 17-21	−5·7	−14·6	−6·3	−14·3	−8·9	−12·8	−8·5	−13·5	−3·1	−12·9	−4·1	−12·7	−1·7	−13·7	−4·6	−13·8	−7·3	−13·2	−4·9	−15·9	−7·6	−18·2	−4·7	−21·0
,, 22-26	−12·7	−13·4	−7·7	−14·5	−6·8	−13·7	−10·0	−12·2	−10·4	−12·6	−8·7	−15·5	−11·2	−14·8	−9·4	−16·0	−9·4	−15·1	−10·9	−14·7	−9·4	−21·3	−6·4	−19·7
Dec. 27-1	−1·6	+3·6	−1·6	+3·7	−1·1	+4·1	−3·4	+4·8	−2·2	+6·5	−3·9	+4·9	−3·9	+3·7	−3·8	+1·6	−3·7	+1·7	−5·9	+0·2	−5·6	−0·8	−4·6	+2·3
,, 2-6	−12·6	−6·1	−13·0	−5·6	−13·3	−5·8	−12·8	−5·3	−11·5	−4·0	−11·4	−4·2	−13·1	−3·8	−12·5	−3·9	−14·2	−4·4	−13·5	−4·1	−12·0	−5·1	−14·8	−5·5
,, 7-11	+2·3	+1·5	+0·5	+1·1	+1·2	−0·2	−0·1	+0·5	+1·2	0·0	+0·6	+0·7	+1·2	+1·6	+1·4	+1·1	−0·4	+0·4	−0·5	0·0	−3·4	−0·8	−1·2	−1·4
,, 12-16	−0·3	+3·6	−1·6	+3·3	−1·5	+2·7	−1·3	+2·7	−1·5	+2·7	−1·9	+3·3	−0·8	+5·7	−0·7	+5·5	+0·5	+5·3	+0·4	+2·3	−0·1	+2·3	−1·0	+2·4
,, 17-21	−4·8	−0·6	−4·9	−0·2	−5·0	+0·8	−5·1	+0·6	−5·5	+0·1	−5·1	−0·1	−7·4	0·0	−6·3	+0·4	−8·1	−0·3	−8·8	+0·2	−9·9	+0·4	−10·8	+0·9
,, 22-26	−9·1	−2·8	−7·7	−2·8	−7·0	−0·5	−7·7	−2·3	−8·8	−1·6	−9·7	−1·5	−10·8	−0·6	−13·0	−3·8	−12·1	−2·1	−13·5	−1·2	−13·8	−1·4	−13·3	−1·6
,, 27-31	−2·5	−1·1	−1·9	−1·1	−2·4	0·0	−1·0	0·0	+0·4	0·0	+0·6	+0·4	−0·1	−1·3	−1·6	0·0	−2·1	+1·0	−1·3	−0·7	−1·8	−0·5	+1·3	−1·1

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Daily Means (Five Days).	
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1888.																										
July 30-4	−3·0	−7·2	−3·2	−9·0	−3·4	−6·3	−4·3	−4·2	−3·6	−3·4	−5·5	−4·4	−4·7	−4·2	−3·8	−5·0	−4·2	−5·4	−4·7	−5·3	−3·0	−6·5	−5·3	−5·6	−4·0	−6·2
,, 5-9	−6·7	−2·2	−7·5	−1·7	−3·4	−1·8	−3·2	−2·1	−1·3	−2·0	−0·1	−2·9	+1·5	−1·4	+1·9	+0·7	+1·0	−0·6	+1·6	−0·7	+3·6	+0·4	+2·3	−2·0	−1·1	−1·6
,, 10-14	+4·4	−7·6	+5·1	−7·7	+5·9	−7·6	+5·6	−6·8	+5·3	−6·6	+4·4	−5·0	+2·2	−1·2	+2·6	−1·1	+1·1	−1·1	+2·4	−2·2	0·0	−3·0	−0·8	−3·0	+3·0	−5·5
,, 15-19	+0·4	+1·4	+0·3	−1·7	+1·5	+1·8	−0·5	+2·9	−0·9	+1·9	−0·6	+1·6	−0·1	+2·2	+0·5	+3·0	+1·1	+1·8	+2·8	+2·9	+1·2	+2·4	−0·3	+0·9	+0·9	+2·3
,, 20-24	−14·5	−10·7	−16·9	−9·5	−15·6	−9·3	−16·0	−8·9	−13·9	−8·8	−11·5	−8·0	−10·7	−6·4	−6·7	−4·5	−5·8	−3·8	−5·8	−3·8	−6·8	−5·3	−6·3	−5·7	−9·7	−6·4
,, 25-29	−9·2	−7·9	−9·9	−6·1	−6·9	−5·8	−7·7	−5·0	−5·7	−3·9	−6·4	−2·4	−6·3	−1·2	−3·4	+1·7	−4·2	+1·2	−3·8	+1·1	−4·7	−1·6	−4·5	−4·2	−5·7	−4·3
Aug. 30-3	+5·0	+0·4	+4·0	−2·2	+6·0	−1·9	+5·9	+1·6	+5·2	−0·3	+6·0	+1·1	+4·0	+0·6	+3·3	+1·8	+3·6	+2·2	+2·4	+2·1	+3·0	+1·4	+4·6	+2·3	+3·8	+1·1
,, 4-8	−2·0	−9·4	−1·2	−10·0	−1·9	−11·4	−3·7	−10·2	−3·0	−9·3	−4·6	−8·5	−2·2	−6·3	−3·0	−6·1	−1·9	−5·2	−1·7	−5·2	−2·0	−4·8	−2·9	−3·9	−2·0	−7·5
,, 9-13	−12·7	−7·7	−13·4	−9·1	−12·0	−9·4	−11·1	−7·3	−9·8	−8·0	−8·7	−7·6	−9·1	−6·1	−6·7	−5·5	−7·2	−5·3	−5·0	−6·7	−6·3	−5·4	−6·3	−5·3	−7·8	−6·2
,, 14-18	+10·6	+1·3	+9·9	+2·5	+9·5	+2·7	+11·2	+1·4	+10·4	0·0	+9·7	+3·2	+7·2	+3·0	+7·3	+2·9	+5·7	+2·0	+5·5	+1·9	+5·9	+1·8	+4·6	+1·7	+7·6	+1·2
,, 19-23	−6·8	−5·7	−8·3	−5·7	−7·6	−4·5	−9·5	−4·1	−10·1	−4·6	−8·7	−4·0	−6·3	−1·1	−5·3	−0·4	−6·2	−0·7	−5·4	−0·5	−4·6	+0·3	−3·5	−0·1	−5·0	−2·5
,, 24-28	−14·9	−6·5	−16·4	−5·0	−12·0	−8·0	−12·6	−6·0	+10·6	−5·7	−10·8	−5·5	−10·3	−4·5	−10·2	−4·8	−9·7	−4·4	−6·6	−8·0	+0·2	−6·6	−2·5	−6·9	−8·9	−4·8
Sept. 29-2	−5·3	−5·9	−3·8	−6·9	−4·7	−8·0	−6·8	−9·3	−6·1	−8·6	−4·2	−5·4	−5·7	−4·6	−6·1	−5·3	−6·4	−4·2	−5·1	−2·9	−4·9	−3·7	−3·9	−3·4	−4·5	−6·4
,, 3-7	−5·7	−9·2	−4·3	−8·4	−5·4	−8·3	−4·5	−8·1	−3·9	−9·1	−5·0	−6·9	−4·4	−5·6	−4·3	−5·4	−4·5	−5·3	−5·0	−5·1	−3·8	−5·6	−3·1	−4·6	−5·1	−6·9
,, 8-12	+3·9	+0·6	+5·4	+1·4	+3·7	+2·5	+1·5	+2·8	+2·7	+2·1	+3·1	+1·3	+2·9	+1·7	+2·9	+1·5	+2·2	+0·4	+2·2	+0·4	+3·7	+0·9	+3·2	+0·2	+3·9	+0·1
,, 13-17	+6·8	+8·2	+6·7	+8·2	+5·5	+7·2	+4·6	+7·8	+0·7	+5·8	+3·4	+5·4	+4·2	+5·1	+3·2	+3·7	+2·6	+2·4	+3·9	+2·4	+3·1	+2·2	+3·3	+2·4	+3·7	+3·8
,, 18-22	+7·9	+10·7	+9·1	+8·7	+8·0	+9·8	+8·1	+7·7	+7·5	+6·9	+6·9	+7·8	+4·7	+5·5	+6·3	+6·5	+6·7	+5·0	+5·9	+7·0	+3·9	+5·5	+3·0	+3·6	+6·3	+6·3
,, 23-27	+5·8	+8·1	+4·8	+8·9	+4·5	+7·0	+5·6	+7·2	+4·1	+4·6	+3·8	+5·0	+4·2	+5·6	+4·8	+4·8	+5·6	+2·2	+5·5	+1·9	+4·1	+2·2	+4·2	+1·7	+4·5	+4·1
Oct. 28-2	+4·8	−5·4	+1·8	−3·9	+0·7	−3·5	−2·0	−4·3	−2·8	−4·2	−0·3	−2·0	−1·9	−2·2	−0·9	−1·3	−2·4	−3·6	+1·2	−4·1	+0·2	−3·3	+0·7	−1·0	+1·6	−2·7
,, 3-7	−0·3	−8·1	+2·3	−5·3	−0·7	−5·1	−0·3	−4·5	−1·3	−3·6	−0·3	−4·8	−1·3	−3·3	+3·7	−2·6	+2·7	−3·0	+2·0	−1·2	+1·8	−2·9	+1·3	−2·1	+0·5	−4·2
,, 8-12	+6·2	−5·3	+5·5	−3·8	+3·0	−2·9	+1·7	−2·0	+0·5	−3·6	−0·8	−2·0	+0·8	−2·2	+1·8	−3·1	+1·3	−2·5	−0·9	−3·6	−0·8	−3·2	−0·4	−3·6	+1·1	−2·5
,, 13-17	+4·9	−2·5	+5·4	−4·1	+4·9	−1·3	+3·8	−1·1	+1·4	0·0	+1·2	0·0	+1·6	0·0	+1·4	0·0	+1·2	0·0	+1·4	0·0	+1·5	−0·6	+1·2	0·0	+2·3	−1·4
,, 18-22	+2·2	+11·6	+2·1	+10·5	+1·0	+9·6	+0·7	+9·3	+1·0	+6·6	+1·3	+6·6	+1·5	+8·0	+1·4	+7·4	+0·5	+5·9	−0·6	+4·7	−0·5	+6·3	0·0	+5·2	+0·8	+6·1
,, 23-27	−9·9	−8·4	−8·8	−8·9	−7·0	−8·4	−7·5	−4·0	−6·2	−2·1	−6·5	−2·7	−5·9	−3·7	−6·4	−2·2	−6·9	−1·8	−7·2	−3·5	−6·8	−3·4	−6·9	−2·0	−7·1	−4·1
Nov. 28-1	−5·5	−3·2	−7·5	−4·7	−6·5	−4·2	−2·7	−3·9	−2·1	−4·7	−3·3	−3·9	−4·5	−2·8	−3·3	−2·2	−4·6	−4·0	−2·7	−4·6	−2·0	−3·5	−1·5	−4·6	−4·8	−3·8
,, 2-6	−1·1	+12·1	−0·6	+13·3	+2·2	+13·9	+0·9	+3·0	+0·7	+13·9	+1·9	+12·8	+1·7	+14·6	+2·9	+15·9	+3·8	+16·0	+3·0	+15·7	+2·8	+15·3	+0·6	+15·2	+2·4	+11·6
,, 7-11	−0·1	+17·3	−0·6	+16·5	+1·2	+18·2	−0·7	+17·7	−1·0	+18·2	−3·2	+15·9	−1·3	+15·6	−3·3	+13·7	−3·0	+14·8	−4·7	+12·1	−4·0	+12·7	−2·5	+12·4	−0·8	+15·4
,, 12-16	−15·1	−5·0	−14·6	−4·5	−10·6	−0·8	−9·3	−1·2	−8·9	−0·5	−8·7	−0·2	−8·9	−0·2	−9·6	+0·2	+9·6	−1·1	−9·5	−1·8	−10·8	−1·3	−10·9	−3·4	−10·6	−0·3
,, 17-21	−6·1	−21·7	−5·3	−19·0	−5·0	−18·7	−4·8	−17·3	−4·5	−16·5	−5·3	−14·0	−4·4	−14·0	−3·8	−13·9	−5·5	−13·7	−4·9	−14·7	−6·8	−13·0	−5·4	−14·3	−5·4	−15·3
,, 22-26	−6·6	−18·7	−7·9	−17·9	−8·4	−16·7	−11·3	−14·0	−11·0	−14·2	−12·2	−14·9	−14·2	−13·5	−14·0	−13·8	−12·8	−15·1	−14·6	−13·2	−12·5	−12·5	−13·8	−11·6	−10·5	−15·0
Dec. 27-1	−6·6	−4·5	−6·1	−3·4	−4·4	−4·8	−4·1	−4·2	−4·3	−2·7	−3·2	−1·6	−3·3	−1·6	−3·4	−0·9	−3·8	−0·7	−3·6	−0·2	−3·5	−2·2	−1·1	+0·6	−3·7	+0·4
,, 2-6	−14·6	−6·3	−15·4	−4·6	−14·0	−3·6	−13·9	−2·7	−13·5	−2·2	−11·3	−3·2	−13·9	−2·0	−11·2	−2·0	−11·8	−1·4	−11·1	−2·6	−12·4	−2·0	−11·4	−2·6	−12·9	−3·9
,, 7-11	−2·2	0·0	−0·4	−0·8	−1·1	−0·6	−1·8	−0·8	+0·1	−0·5	−1·8	0·0	−1·3	+0·5	−2·0	+0·8	−0·8	+0·2	+0·2	+0·6	+0·7	+1·1	−1·1	+1·1	−0·4	+0·3
,, 12-16	−2·5	+1·9	−3·0	+0·9	−2·2	+1·4	−1·4	+3·0	−1·3	+4·0	−0·8	−0·6	−1·4	+1·8	+0·9	+2·9	−0·1	+3·1	−1·4	+2·4	−1·1	+6·1	−1·0	+0·7	−1·0	+2·7
,, 17-21	−9·4	+1·9	−8·6	+0·9	−8·3	+1·6	−7·5	+3·1	−10·2	+3·3	−9·8	+3·1	−8·7	+4·2	−8·9	+3·3	−7·1	+3·5	−7·8	+2·9	−6·6	+3·3	−7·4	+2·8	−7·6	+1·5
,, 22-26	−13·0	−3·1	−13·5	−1·9	−11·8	−1·4	−12·1	−2·7	−8·7	−3·8	−7·8	−5·0	−5·5	−5·6	−3·3	−5·2	−4·9	−4·5	−3·2	−3·3	−7·0	−3·9	−6·8	−5·1	−9·3	−2·8
,, 27-31	+1·8	−1·8	+1·6	−1·8	+0·6	−0·4	−0·3	−0·2	−0·7	−0·7	−0·6	−2·0	−1·5	−0·9	−3·1	−1·2	−1·9	−1·0	−3·1	−1·2	−2·5	−1·1	−1·3	−0·9	−1·0	−0·7

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.			
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.
1888.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	1	·005	1	·010	1	·030	1	·030	1	·045	1	·055	4	·245*
„ 6-10	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·015	1	·005	1	·005	3	·085*
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·035*
„ 16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·110	1	·135	1	·035	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·320*
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·060*
Feb. 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·075	1	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·150*
„ 5-9	—	—	—	—	1	·030	1	·005	—	—	1	·010	1	·050	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·105
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·055	—	—	—	—	1	·030	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·650*
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·025	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·095*
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	~~1~~	·005*
„ 25-1†	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·020*
Mar. 2-6	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	·015
„ 7-11	1	·040	1	·020	1	·050	1	·050	2	·060	2	·165	1	·080	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	2	·025	1	·010	1	·005	—	—	1	·005	2	·010	1	·005	1	·015	—	—	—	—	—	—	3	·590*
„ 12-16	2	·015	2	·145	1	·090	1	·040	1	·020	2	·040	1	·060	2	·035	1	·025	2	·035	1	·010	1	·030	1	·005	1	·025	—	—	—	—	1	·010	1	·160	1	·005	2	·020	2	·010	1	·005	1	·010	2	·020	5	·795
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·150*
„ 22-26	—	—	1	·040	2	·030	2	·040	2	·025	2	·085	3	·110	2	·045	1	·020	3	·030	1	·015	2	·025	1	·015	1	·010	2	·120	2	·025	1	·020	1	·090	—	—	4	·075	4	·100	3	·065	2	·045	1	·005	9	1·500*
„ 27-31	1	·005	1	·015	1	·020	1	·020	1	·020	—	—	—	—	—	—	1	·050	1	·070	1	·070	—	—	—	—	1	·005	1	·030	1	·020	1	·020	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
April 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·050
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·035	2	·035	—	—	3	·090*
„ 11-15	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·030	1	·050	1	·035	1	·035	1	·030	2	·010	1	·005	3	·235
„ 16-20	1	·055	1	·050	—	—	1	·020	2	·030	2	·125	2	·020	1	·015	—	—	1	·005	1	·110	1	·010	2	·165	1	·050	1	·260	1	·045	1	·040	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	1	·025	4	1·285*
„ 21-25	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·035	1	·030	1	·020	1	·010	1	·030	1	·065	1	·065	1	·050	1	·075	1	·065	1	·070	3	·555
„ 26-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May 1-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	1	·060	1	·045	1	·025	1	·005	—	—	1	·005	1	·065	—	—	—	—	—	—	1	·240*
„ 6-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16-20	1	·020	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·060	1	·030	1	·040	1	·050	1	·120	2	·065	2	·085	2	·025	2	·015	2	·015	—	—	1	·005	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·100	2	·675*
„ 21-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26-30	1	·020	1	·060	1	·135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·215
June 31-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5-9	—	—	1	·005	1	·005	1	·025	1	·005	—	—	3	·035	2	·155	1	·030	1	·050	—	—	—	—	1	·025	—	—	1	·020	2	·100	1	·010	1	·005	1	·005	1	·010	—	—	1	·005	1	·005	1	·015	4	·510
„ 10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	—	—	1	·005	1	·010	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·070
„ 15-19	—	—	—	—	—	—	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·005	1	·025	1	·005	1	·045	1	·045	1	·030	1	·040	1	·030	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	·250*
„ 20-24	—	—	1	·040	1	·060	1	·015	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·005	1	·005	1	·010	1	·005	2	·010	2	·025	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	1	·110	—	—	3	·375
„ 25-29	1	·115	—	—	1	·010	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·025	1	·010	1	·010	2	·015	2	·115	2	·150	1	·045	—	—	1	·005	1	·025	2	·030	3	·105	3	·055	3	·075	2	·255	4	1·135*

0/

1/

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to the failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
1888.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·020	2	·030	2	·075
„ 5-9	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·015	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·125	2	·175
„ 10-14	1	·055	1	·065	1	·145	1	·065	1	·010	—	—	1	·010	1	·015	—	—	1	·025	—	—	1	·025
„ 15-19	—	—	1	·080	1	·005	1	·010	2	·010	2	·025	1	·005	—	—	—	—	1	·015	1	·030	1	·045
„ 20-24	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	2	·010	1	·005	—	—
„ 25-29	1	·005	2	·165	1	·010	—	—	1	·010	1	·005	1	·005	—	—	1	·025	2	·040	2	·038	2	·030
Aug. 30-3	2	·270	2	·225	1	·105	2	·125	2	·040	1	·010	2	·025	2	·040	1	·050	—	—	—	—	—	—
„ 4-8	1	·020	—	—	1	·030	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 19-23	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 24-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·060	1	·015	1	·005	—	—
Sept. 29-2	1	·010	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010
„ 3-7	—	—	—	—	2	·015	1	·040	1	·010	1	·005	—	—	1	·035	—	—	—	—	1	·015	1	·010
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·050	—	—
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	1	·005	1	·005	1	·040	—	—	1	·015	2	·010	2	·020	1	·125	1	·040	1	·140	1	·050
Oct. 28-2	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	—	—	1	·040	1	·010	—	—
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 13-17	1	·020	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nov. 28-1	1	·050	1	·015	1	·015	—	—	—	—	1	·005	1	·030	1	·005	1	·070	2	·055	2	·110	2	·240
„ 2-6	2	·100	2	·085	3	·055	1	·055	2	·080	2	·045	2	·025	1	·010	1	·010	1	·010	—	—	—	—
„ 7-11	2	·105	2	·145	2	·055	1	·025	1	·005	1	·010	1	·030	1	·025	1	·010	1	·010	—	—	—	—
„ 12-16		·010	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·010	1	·015	1	·010
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040	2	·020	2	·045	2	·030	—	—	1	·005	—	—	—	—
„ 22-26	1	·025	1	·300	1	·110	1	·035	1	·015	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dec. 27-1	—	—	—	—	1	·010	1	·005	1	·060	1	·020	2	·037	2	·080	2	·043	1	·050	2	·087	3	·098
„ 2-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 22-26	1	·010	—	—	1	·005	1	·070	1	·020	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 27-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·035	1	·035	1	·030	1	·070	1	·010	—	—	1	·075

Five-day Periods.	P.M.																						Midt.		Totals for the Five Days.		
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days (see Note).	Amount.	
1888.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
July 30-4	1	·070	2	·080	1	·075	2	·150	2	·130	1	·070	1	·020	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·740	
„ 5-9	1	·010	—	—	2	·225	1	·005	—	—	1	·065	1	·035	—	—	—	—	1	·040	1	·010	—	—	4	·755	
„ 10-14	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·430	
„ 15-19	1	·005	1	·010	2	·165	2	·060	1	·020	1	·065	2	·140	1	·010	1	·005	—	—	—	—	—	—	4	·705	
„ 20-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·260	1	·120	3	·420	
„ 25-29	2	·010	2	·015	1	·030	1	·100	1	·030	3	·050	3	·235	3	·152	2	·020	1	·015	1	·020	—	—	5	1·020*	
Aug. 30-3	—	—	—	—	—	—	1	·150	—	—	—	—	1	·030	1	·020	1	·020	3	·030	3	·070	3	·220	4	1·435*	
„ 4-8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	—	—	—	—	1	·010	2	·020	3	·110	
„ 9-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
„ 14-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	~~1~~	·005*	0/
„ 19-23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·025	1	·005	1	·005	1	·050	1	·040	3	·170*	
„ 24-28	—	—	—	—	2	·080	1	·165	2	·325	2	·245	2	·125	—	—	1	·005	—	—	1	·010	1	·025	3	1·085*	
Sept. 29-2	2	·075	3	·195	2	·310	1	·020	2	·025	—	—	—	—	—	—	1	·005	1	·005	—	—	—	—	3	·685*	
„ 3-7	—	—	—	—	—	—	1	·060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	—	—	5	·210	
„ 8-12	2	·015	2	·080	1	·025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·185*	
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	~~1~~	·020*	0/
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	~~1~~	·015*	0/
„ 23-27	1	·035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·490*	
Oct. 28-2	1	·020	1	·010	1	·020	1	·010	2	·040	1	·020	1	·020	2	·015	1	·005	1	·185	1	·020	1	·030	3	·455	
„ 3-7	—	—	—	—	1	·010	1	·025	1	·010	—	—	—	—	1	·025	—	—	1	·005	—	—	—	—	2	·080*	
„ 8-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
„ 13-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·060*	
„ 18-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	~~1~~	·015*	0/
„ 23-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015*	
Nov. 28-1	2	·125	1	·080	2	·060	2	·080	2	·045	1	·090	2	·065	3	·095	2	·095	2	·070	2	·080	2	·075	4	1·560*	
„ 2-6	—	—	1	·005	1	·030	1	·025	1	·035	1	·040	2	·055	1	·025	2	·040	2	·075	2	·040	2	·080	3	·925	
„ 7-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·025	3	·445	
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020	1	·060	1	·075	1	·015	—	—	1	·005	1	·005	1	·015	3	·270	
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	4	·180*	
„ 22-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·045	2	·540	
Dec. 27-1	3	·105	2	·050	2	·105	2	·085	2	·170	2	·020	2	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1·040*	
„ 2-6	—	—	—	—	1	·010	1	·020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·040*	
„ 7-11	—	—	1	·005	2	·010	1	·040	1	·045	1	·045	1	·030	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	2	·185*	
„ 12-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·020*	
„ 17-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·015	1	·030	1	·030	1	·010	1	·030	1	·120*	
„ 22-26	—	—	—	—	1	·025	1	·005	2	·115	2	·170	1	·060	1	·035	1	·080	1	·040	1	·005	—	—	5	·685*	
„ 27-31	1	·055	1	·030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·340	

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured* but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year.

Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.

1888.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1888.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. -	30·228	30·223	30·222	30·218	30·213	30·208	30·208	30·210	30·216	30·219	30·223	30·225	30·216	30·206	30·199	30·200	30·202	30·204	30·206	30·207	30·209	30·212	30·213	30·212	30·210	30·212	Jan.
Feb. -	29·920	29·919	29·917	29·916	29·914	29·916	29·919	29·925	29·935	29·939	29·943	29·947	29·943	29·937	29·931	29·927	29·928	29·934	29·941	29·945	29·946	29·951	29·952	29·951	29·950	29·934	Feb.
March	29·610	29·607	29·601	29·590	29·584	29·582	29·580	29·582	29·585	29·589	29·591	29·590	29·586	29·582	29·575	29·571	29·574	29·579	29·588	29·595	29·598	29·600	29·600	29·601	29·601	29·590	March.
April -	29·886	29·881	29·875	29·870	29·866	29·864	29·868	29·870	29·870	29·871	29·869	29·866	29·862	29·859	29·852	29·845	29·843	29·844	29·848	29·857	29·868	29·871	29·871	29·870	29·869	29·865	April.
May -	30·030	30·029	30·030	30·027	30·026	30·029	30·035	30·037	30·037	30·036	30·034	30·032	30·026	30·021	30·015	30·010	30·006	30·005	30·010	30·016	30·029	30·041	30·047	30·051	30·053	30·028	May.
June -	29·918	29·916	29·909	29·905	29·905	29·907	29·910	29·913	29·914	29·912	29·908	29·906	29·901	29·897	29·892	29·889	29·885	29·883	29·884	29·889	29·896	29·905	29·910	29·912	29·909	29·903	June.
July -	29·740	29·736	29·734	29·732	29·733	29·735	29·739	29·744	29·750	29·752	29·754	29·754	29·754	29·750	29·745	29·743	29·739	29·736	29·736	29·736	29·740	29·745	29·747	29·746	29·742	29·743	July.
August	29·984	29·981	29·978	29·974	29·972	29·974	29·981	29·985	29·989	29·992	29·990	29·989	29·987	29·985	29·980	29·976	29·970	29·969	29·969	29·974	29·985	29·987	29·990	29·996	29·996	29·982	August.
Sept. -	30·133	30·129	30·123	30·118	30·115	30·116	30·123	30·128	30·132	30·136	30·134	30·130	30·125	30·120	30·112	30·105	30·101	30·102	30·107	30·115	30·121	30·123	30·122	30·120	30·115	30·120	Sept.
Oct. -	30·049	30·048	30·045	30·040	30·038	30·039	30·041	30·047	30·053	30·057	30·052	30·050	30·040	30·032	30·023	30·022	30·019	30·024	30·032	30·035	30·040	30·045	30·047	30·049	30·048	30·041	Oct.
Nov. -	29·790	29·783	29·779	29·773	29·766	29·764	29·761	29·763	29·770	29·773	29·772	29·772	29·766	29·762	29·756	29·757	29·762	29·769	29·775	29·779	29·781	29·784	29·783	29·783	29·783	29·772	Nov.
Dec. -	29·959	29·957	29·959	29·957	29·952	29·951	29·952	29·958	29·966	29·973	29·979	29·975	29·964	29·953	29·946	29·947	29·948	29·950	29·955	29·962	29·967	29·969	29·972	29·975	29·977	29·961	Dec.
Year -	29·937	29·934	29·931	29·927	29·924	29·924	29·926	29·930	29·935	29·937	29·937	29·936	29·931	29·925	29·919	29·916	29·915	29·917	29·921	29·926	29·932	29·936	29·938	29·939	29·938	29·929	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature for each Calendar Month and for the Year.

Thermometer, 10 feet above Ground.

1888.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1888.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan. -	37°·1	37°·1	37°·0	37°·0	36°·9	36°·9	36°·7	36°·6	36°·4	36°·8	37°·5	38°·8	39°·7	40°·3	40°·6	40°·6	39°·9	39°·3	38°·8	38°·3	37°·8	37°·6	37°·6	37°·5	37°·2	38°·0	Jan.
Feb. -	34·6	34·3	34·4	34·2	33·8	33·8	33·8	34·0	34·2	35·1	35·9	37·0	37·4	38·2	38·2	38·2	37·8	37·2	36·4	36·0	35·5	35·4	35·2	34·8	34·4	35·6	Feb.
March	36·3	36·3	36·1	35·9	35·8	35·9	35·9	36·3	37·1	38·4	39·2	40·6	41·3	42·0	42·2	42·5	41·9	41·2	40·0	39·1	38·3	37·9	37·4	37·1	36·7	38·5	March.
April -	40·1	39·7	39·2	39·1	39·0	39·1	39·4	40·6	42·2	43·8	45·3	46·6	47·5	47·9	48·4	49·1	48·9	48·3	47·0	45·4	43·8	42·6	41·8	41·1	40·5	43·5	April.
May -	47·5	46·9	46·2	45·6	45·0	45·5	46·8	49·3	51·3	53·1	54·3	55·7	57·0	58·1	58·7	59·4	59·3	59·1	58·2	56·1	53·4	51·7	49·8	48·4	47·5	52·2	May.
June -	53·2	52·5	52·2	52·0	51·5	52·2	53·3	54·9	56·3	58·0	59·3	60·8	61·9	62·7	63·1	63·6	63·1	62·8	61·9	60·8	58·4	56·7	55·4	54·1	53·2	57·4	June.
July -	55·0	54·7	53·9	53·5	53·0	53·3	54·2	56·0	57·2	58·5	59·4	60·4	60·9	62·3	62·8	62·6	61·7	61·5	60·6	59·7	58·1	57·3	56·5	55·8	55·2	57·8	July.
August	54·5	53·9	53·4	53·3	52·8	52·7	53·3	55·3	57·3	59·6	61·0	62·4	63·1	64·1	64·5	64·6	64·5	63·9	62·6	60·8	58·6	57·2	56·0	55·1	54·3	58·4	August.
Sept. -	52·3	51·8	51·6	51·3	51·0	50·8	50·8	51·7	53·3	55·4	57·2	58·8	59·9	60·8	61·3	61·6	60·8	59·9	58·2	56·6	55·2	54·3	53·5	52·8	52·1	55·3	Sept.
Oct. -	41·5	41·0	40·6	40·5	40·2	40·0	39·6	40·0	41·3	43·8	46·6	48·9	50·5	52·1	52·6	52·2	51·1	49·4	47·4	45·8	44·4	43·8	43·1	42·4	41·7	44·8	Oct.
Nov. -	46·6	46·6	46·4	46·3	46·0	46·1	46·0	46·0	45·9	46·6	47·8	48·9	49·3	49·7	49·7	49·4	48·6	48·0	47·6	47·5	47·0	46·9	46·7	46·5	46·4	47·3	Nov.
Dec. -	39·9	39·9	39·6	39·5	39·2	39·4	39·1	39·2	38·9	39·7	40·7	42·0	42·5	43·4	43·4	43·0	42·3	41·9	41·4	40·8	40·2	40·1	39·9	39·7	39·5	40·6	Dec.
Year -	44·9	44·6	44·2	44·0	43·7	43·8	44·1	45·0	46·0	47·4	48·7	50·1	50·9	51·8	52·1	52·2	51·7	51·0	50·0	48·9	47·6	46·8	46·1	45·4	44·9	47·5	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Difference between the Dry Bulb and Wet-Bulb Thermometers, for each Calendar Month and for the Year.

1888.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1888.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
Jan. -	1°·3	1°·3	1°·3	1°·3	1°·2	1°·2	1°·2	1°·2	1°·2	1°·1	1°·4	1°·8	2°·1	2°·2	2°·3	2°·2	2°·0	1°·8	1°·7	1°·5	1°·4	1°·4	1°·4	1°·3	1°·3	1°·5	Jan.
Feb. -	1·8	1·7	1·8	1·7	1·5	1·4	1·4	1·4	1·5	1·8	2·1	2·6	2·9	3·2	3·3	3·2	3·1	2·8	2·4	2·2	2·0	2·1	2·1	1·9	1·8	2·2	Feb.
March	1·5	1·5	1·4	1·3	1·3	1·3	1·3	1·4	1·7	2·1	2·4	3·0	3·6	3·8	3·8	3·8	3·7	3·3	2·9	2·4	2·0	1·9	1·7	1·7	1·6	2·3	March.
April -	1·7	1·7	1·6	1·6	1·5	1·5	1·6	1·9	2·4	3·0	3·7	4·1	4·8	4·6	5·0	5·2	5·4	5·0	4·3	3·8	2·9	2·4	2·2	1·9	1·8	3·1	April.
May -	2·6	2·3	2·0	1·8	1·7	1·9	2·3	3·1	4·1	4·9	5·6	6·1	6·8	6·9	7·4	7·6	7·9	7·6	7·2	6·0	4·8	4·1	3·4	2·9	2·6	4·6	May.
June -	1·9	1·8	1·7	1·6	1·4	1·6	1·9	2·5	3·3	4·0	4·5	5·2	5·8	6·0	6·3	6·5	6·3	6·2	5·6	5·1	3·9	3·1	2·6	2·1	1·9	3·8	June.
July -	1·4	1·4	1·3	1·3	1·1	1·2	1·5	2·2	2·8	3·4	4·0	4·1	4·5	5·0	5·5	5·3	4·7	4·5	3·9	3·2	2·4	2·1	1·7	1·5	1·4	2·9	July.
August	1·4	1·2	1·2	1·2	1·1	1·0	1·2	1·7	2·6	3·6	4·5	5·2	5·7	6·0	6·2	6·4	6·5	5·7	5·2	4·1	3·1	2·3	1·9	1·7	1·4	3·3	August.
Sept. -	1·1	1·0	0·9	0·9	0·9	0·8	0·9	1·0	1·5	2·1	3·1	3·9	4·6	5·0	5·5	5·5	5·2	4·4	3·6	2·9	2·3	1·9	1·7	1·4	1·2	2·5	Sept.
Oct. -	1·0	0·8	0·7	0·8	0·7	0·7	0·7	0·9	1·2	1·7	2·4	3·3	4·0	4·5	4·9	4·5	4·0	3·1	2·3	1·7	1·4	1·3	1·2	1·1	0·9	2·0	Oct.
Nov. -	1·6	1·6	1·6	1·4	1·3	1·3	1·4	1·3	1·4	1·5	1·8	2·1	2·5	2·6	2·7	2·7	2·5	2·3	2·1	2·1	1·9	1·8	1·8	1·7	1·7	1·9	Nov.
Dec. -	1·0	1·0	0·9	1·0	0·9	0·9	0·8	0·9	0·8	1·0	1·1	1·6	1·4	1·7	1·7	1·5	1·3	1·1	1·1	1·0	1·1	1·1	1·0	1·0	1·0	1·1	Dec.
Year -	1·5	1·4	1·4	1·3	1·2	1·2	1·4	1·6	2·0	2·5	3·1	3·6	4·1	4·3	4·6	4.5	4·4	4·0	3·5	3·0	2·4	2·1	1·9	1·7	1·6	2·6	Year.

TABLE IX.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

1888.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January	− 0·6	− 2·5	− 0·5	− 2·3	− 1·0	− 2·3	+ 0·1	− 2·4	− 0·9	− 1·7	− 0·6	− 1·5	− 1·1	− 1·3	− 1·3	− 1·6	− 1·2	− 1·7	− 2·0	− 1·0	− 1·3	− 2·3	− 0·8	− 0·7
February	+ 8·1	+ 1·1	+ 8·0	+ 1·1	+ 7·6	+ 1·9	+ 8·1	+ 1·8	+ 7·6	+ 2·4	+ 7·0	+ 1·6	+ 7·6	+ 1·7	+ 7·7	+ 2·4	+ 7·8	+ 1·4	+ 9·8	+ 2·6	+ 11·4	+ 1·9	+ 10·1	+ 2·0
March	+ 0·9	− 2·2	+ 1·4	− 1·9	+ 1·0	− 2·1	+ 1·5	− 1·5	+ 1·1	− 1·1	+ 0·8	− 1·1	+ 0·7	− 1·5	+ 0·9	− 1·6	+ 1·9	− 3·1	+ 1·8	− 3·3	+ 2·2	− 3·0	+ 2·0	− 2·6
April	+ 0·7	− 1·1	+ 1·5	− 1·2	+ 2·0	− 0·7	+ 1·4	− 1·0	+ 1·1	− 1·1	+ 1·9	− 1·1	+ 1·6	− 1·9	+ 2·7	− 2·3	+ 3·3	− 2·4	+ 3·9	− 1·7	+ 4·7	− 1·5	+ 4·0	− 1·8
May	− 2·0	− 1·7	− 1·8	− 2·0	− 1·2	− 1·8	− 1·6	− 2·8	− 1·5	− 2·8	− 1·5	− 2·5	− 1·8	− 3·3	− 1·6	− 3·3	− 1·2	− 4·2	− 0·6	− 3·2	− 1·3	− 3·3	− 1·6	− 3·8
June	+ 1·7	− 0·4	+ 1·4	− 0·2	+ 1·5	+ 0·5	+ 1·8	0·0	+ 1·5	+ 0·2	+ 1·0	+ 0·4	+ 0·5	− 1·2	+ 0·3	− 1·6	− 0·1	− 0·5	+ 0·6	− 0·8	+ 0·4	− 2·0	+ 0·1	− 0·5
July	− 2·0	− 3·2	− 1·1	− 2·7	− 1·6	− 2·4	− 1·7	− 3·1	− 1·2	− 3·1	− 2·5	− 2·8	− 2·5	− 3·6	− 3·3	− 4·0	− 3·5	− 5·2	− 3·7	− 4·8	− 4·0	− 5·3	− 3·6	− 5·2
August	− 1·3	− 2·0	− 1·3	− 1·9	− 1·3	− 2·4	− 1·8	− 2·4	− 1·5	− 2·5	− 1·3	− 2·7	− 1·3	− 3·4	− 0·2	− 3·8	− 1·4	− 5·0	− 2·4	− 5·6	− 3·6	− 6·0	− 3·5	− 5·5
September	+ 0·4	− 0·4	+ 0·4	− 0·3	+ 1·1	− 0·4	+ 1·6	+ 0·1	+ 0·8	− 0·7	+ 1·3	− 0·7	+ 1·9	− 0·5	+ 3·0	− 0·7	+ 3·1	− 0·5	+ 4·3	+ 0·9	+ 3·9	+ 1·8	+ 3·6	+ 1·3
October	− 1·5	− 0·5	− 1·4	− 1·5	− 1·7	− 1·6	− 1·7	− 1·7	− 1·6	− 1·8	− 2·4	− 1·7	− 2·3	− 2·0	− 1·8	− 1·8	− 1·3	− 2·4	+ 0·1	− 3·1	− 0·1	− 3·0	+ 0·7	− 2·8
November	− 4·3	0·0	− 3·1	+ 0·5	− 2·9	+ 0·6	− 3·8	+ 1·0	− 3·1	+ 1·1	− 3·5	0·0	− 4·0	+ 0·1	− 4·3	− 0·3	− 4·4	0·0	− 5·3	− 0·2	− 6·6	− 1·7	− 3·0	− 2·6
December	− 4·4	− 0·9	− 4·7	− 1·1	− 4·5	− 0·5	− 4·6	− 0·8	− 4·2	− 0·6	− 4·4	− 0·4	− 5·1	0·0	− 5·4	− 0·3	− 5·9	0·0	− 6·1	− 0·8	− 6·7	− 1·1	− 6·4	− 1·0
Year	− 0·4	− 1·2	− 0·1	− 1·1	− 0·1	− 0·9	− 0·1	− 1·1	− 0·2	− 1·0	− 0·4	− 1·0	− 0·5	− 1·4	− 0·3	− 1·6	− 0·2	− 2·0	0·0	− 1·8	− 0·1	− 2·1	+ 0·1	− 1·9

P.M.																						Midt.		Daily Means (Month).		1888.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
− 0·4	− 1·6	− 0·9	− 1·8	− 0·8	− 1·5	− 1·1	− 0·8	− 1·3	− 0·7	− 0·2	− 1·2	0·0	− 0·6	− 0·4	− 0·8	− 0·3	− 0·5	− 1·1	− 0·7	− 2·0	− 1·3	− 0·8	− 1·3	− 0·9	− 1·4	January.
+ 10·7	+ 0·9	+ 10·8	+ 1·4	+ 10·7	+ 1·4	+ 10·8	+ 1·6	+ 10·0	+ 2·0	+ 9·7	+ 2·5	+ 9·3	+ 2·7	+ 9·0	+ 3·0	+ 8·7	+ 2·5	+ 9·0	+ 1·6	+ 8·6	+ 1·5	+ 8·5	+ 1·3	+ 9·0	+ 1·8	February.
+ 1·6	− 3·9	+ 1·9	− 3·2	+ 2·4	− 3·3	+ 2·2	− 3·6	+ 1·8	− 3·1	+ 2·1	− 2·5	+ 1·4	− 2·1	+ 1·0	− 2·2	+ 1·7	− 2·0	+ 1·9	− 1·7	+ 1·0	− 2·5	+ 0·7	− 2·4	+ 1·5	− 2·4	March.
+ 4·8	− 1·6	+ 3·4	− 1·8	+ 3·5	− 1·4	+ 4·3	− 2·3	+ 4·1	− 1·3	+ 3·3	− 2·4	+ 2·6	− 1·8	+ 2·2	− 1·3	+ 1·7	− 1·2	+ 1·2	− 0·9	+ 1·7	− 1·2	+ 1·4	− 0·8	+ 2·6	− 1·5	April.
− 0·5	− 3·7	− 0·2	− 2·7	0·0	− 3·1	+ 0·5	− 2·6	+ 1·0	− 2·4	+ 0·5	− 1·7	− 0·9	− 0·1	− 1·8	− 0·9	− 0·5	− 0·7	− 0·6	− 0·6	− 1·1	− 1·7	− 1·5	− 2·4	− 0·9	− 2·4	May.
− 0·2	− 0·2	+ 0·1	− 1·2	+ 0·3	− 0·6	+ 1·4	− 0·8	+ 2·3	− 1·2	+ 1·1	− 1·1	+ 2·0	− 1·2	+ 1·7	− 0·3	+ 1·8	− 0·1	+ 1·7	− 0·5	+ 2·2	− 0·6	+ 2·2	− 0·1	+ 1·1	− 0·6	June.
− 4·8	− 5·2	− 5·6	− 5·8	− 3·7	− 4·8	− 4·2	− 3·7	− 3·2	− 3·6	− 3·0	− 3·2	− 3·0	− 1·7	− 1·4	− 0·5	− 1·5	− 0·9	− 1·2	− 1·0	− 1·4	− 1·8	− 2·3	− 2·8	− 2·7	− 3·4	July.
− 4·0	− 5·1	− 4·5	− 5·2	− 3·6	− 6·0	− 4·3	− 5·2	− 4·0	− 5·5	− 3·6	− 4·1	− 3·5	− 2·9	− 3·1	− 2·7	− 3·4	− 2·4	− 2·2	− 9·1	− 1·2	− 2·7	− 1·5	− 2·5	− 2·5	− 3·8	August.
+ 2·9	+ 2·0	+ 3·4	+ 2·4	+ 2·3	+ 2·3	+ 1·8	+ 2·0	+ 1·1	+ 0·7	+ 1·6	+ 1·4	+ 1·1	+ 1·2	+ 1·4	+ 1·2	+ 1·2	− 0·1	+ 1·7	+ 0·2	+ 1·2	+ 0·1	+ 1·4	0·0	+ 1·9	+ 0·6	September.
+ 0·4	− 2·8	+ 0·2	− 2·9	− 0·5	− 2·1	− 1·0	− 1·2	− 1·6	− 1·5	− 1·7	− 1·2	− 1·6	− 0·8	− 0·5	− 0·6	− 1·4	− 1·1	− 1·5	− 1·6	− 1·4	− 1·4	− 1·5	− 1·1	− 1·1	− 1·8	October.
− 6·1	− 3·3	− 6·0	− 2·3	− 4·5	− 1·3	− 4·8	− 0·7	− 4·4	+ 0·2	− 4·6	+ 0·1	− 4·5	+ 0·6	− 4·6	+ 0·6	− 4·6	+ 0·4	− 5·0	0·0	− 5·1	+ 0·2	− 4·9	+ 0·1	− 4·6	− 0·3	November.
− 6·5	− 1·4	− 6·4	− 1·5	− 5·9	− 0·8	− 6·0	− 0·3	− 5·6	− 0·3	− 5·3	− 1·5	− 5·4	− 0·6	− 4·7	− 0·5	− 4·5	− 0·3	− 4·6	− 0·5	− 5·0	− 0·5	− 4·9	− 0·9	− 5·3	− 0·7	December.
− 0·2	− 2·2	− 0·3	− 2·1	0·0	− 1·8	0·0	− 1·5	0·0	− 1·4	0·0	− 1·2	− 0·2	− 0·6	− 0·1	− 0·4	− 0·1	− 0·5	− 0·1	− 1·2	− 0·2	− 1·0	− 0·3	− 1·1	− 0·2	− 1·3	Year.

TABLE X.—NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.

1888.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January	2	·040	1	·005	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·010	1	·020	2	·115	2	·210	2	·070	1	·015
February	—	—	—	—	1	·030	1	·005	—	—	1	·010	1	·050	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—
March	4	·060	6	·230	5	·190	5	·150	6	·125	7	·295	5	·250	5	·100	3	·095	6	·135	3	·095	4	·065
April	3	·070	2	·055	—	—	1	·020	2	·030	3	·135	3	·030	1	·015	—	—	1	·005	1	·110	2	·015
May	2	·040	2	·090	1	·135	—	—	—	—	—	—	—	—	1	·060	1	·030	1	·040	1	·050	1	·120
June	2	·120	3	·050	3	·075	4	·060	4	·025	2	·025	3	·035	3	·160	3	·050	5	·125	3	·020	3	·020
July	3	·070	4	·310	4	·210	2	·075	4	·030	4	·045	3	·020	1	·015	3	·035	7	·110	8	·228	8	·350
August	4	·300	2	·225	2	·135	4	·150	3	·045	1	·010	2	·025	4	·065	2	·110	1	·015	1	·005	—	—
September	—	—	1	·005	3	·020	2	·080	2	·030	3	·025	2	·010	3	·055	1	·125	2	·080	4	·215	3	·070
October	2	·070	2	·045	1	·015	1	·005	—	—	2	·010	1	·030	1	·005	1	·070	2	·055	2	·110	2	·240
November	6	·240	6	·550	7	·230	4	·120	6	·200	7	·105	7	·137	6	·145	5	·073	5	·085	3	·102	4	·108
December	1	·010	—	—	1	·005	1	·070	1	·020	1	·035	2	·040	2	·035	1	·070	1	·010	—	—	1	·075
Year	29	1·020	29	1·565	28	1·045	25	·735	28	·505	31	·695	30	·637	29	·685	22	·773	33	·870	28	1·005	29	1·078

P.M.																						Midt.		Monthly Totals.		1888.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
—	—	—	—	—	—	1	·005	—	—	1	·005	2	·035	2	·030	2	·065	2	·045	2	·050	2	·060	13	·860*	January.
—	—	2	·060	2	·080	1	·005	—	—	1	·030	1	·010	1	·010	—	—	—	—	—	—	—	—	9	·900*	February.
3	·030	5	·045	4	·160	4	·050	3	·050	4	·265	4	·025	7	·100	7	·125	4	·070	3	·055	3	·025	21	3·060*	March.
3	·190	2	·085	3	·300	2	·065	3	·065	2	·060	3	·130	3	·120	3	·095	4	·150	5	·110	3	·100	15	2·215*	April.
2	·065	3	·115	3	·085	3	·060	3	·040	1	·005	1	·005	2	·015	1	·065	—	—	—	—	1	·100	4	1·130*	May.
5	·055	4	·165	6	·225	6	·200	3	·060	4	·050	3	·035	3	·040	3	·105	5	·110	5	·190	3	·270	17	2·350*	June.
6	·105	6	·110	6	·495	7	·465	4	·180	6	·250	8	·460	6	·187	3	·025	5	·085	5	·355	3	·210	23	4·435*	July.
1	·030	2	·180	3	·380	1	·165	3	·345	3	·250	3	·130	2	·030	3	·030	2	·015	4	·075	5	·215	13	2·970*	August.
4	·095	3	·095	2	·035	2	·080	2	·035	1	·020	1	·020	2	·015	2	·010	2	·190	2	·040	1	·030	12	1·440*	September.
3	·145	2	·090	3	·085	3	·070	3	·030	—	—	1	·020	3	·060	1	·010	2	·010	1	·035	1	·065	8	1·325*	October.
3	·105	3	·055	4	·140	4	·155	5	·260	5	·210	6	·185	4	·120	3	·125	4	·145	4	·090	6	·175	19	3·880*	November.
1	·055	2	·035	4	·045	3	·065	3	·160	3	·215	2	·090	3	·055	2	·110	2	·070	2	·015	1	·030	11	1·395*	December.
31	·875	34	1·035	40	2·030	37	1·385	32	1·225	31	1·360	35	1·145	38	·782	30	·765	32	·890	33	1·015	29	1·280	165	25·960*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. of rain was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND, and the MEAN VELOCITY, referred to Eight Points, for each HOUR and for the DAY, for each CALENDAR MONTH. Also the MEAN VELOCITY irrespective of DIRECTION, for each HOUR and for the DAY; and the MAXIMUM VELOCITY observed during the MONTH from each of the Eight Points.

JANUARY 1888.

	A.M.																						Noon.	
Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	1	7	1	10	1	6	2	8	2	16	1	18	2	13	1	15	1	17	1	15	0	—	0	—
NE	1	11	2	18	2	19	3	16	3	18	2	14	2	21	2	16	3	18	0	—	2	24	1	21
E	3	19	1	23	2	14	1	18	1	20	4	17	2	23	4	13	1	16	4	20	4	16	4	21
SE	0	—	3	7	0	—	1	7	1	8	1	6	1	7	1	8	2	11	3	9	2	11	3	10
S	3	14	4	14	5	14	4	15	5	15	3	15	5	16	4	16	3	16	3	20	2	22	2	25
SW	7	11	5	9	6	10	6	13	6	11	6	11	4	11	4	13	5	13	4	13	4	18	4	16
W	3	10	4	14	2	19	1	13	2	19	4	13	6	12	5	12	4	14	5	15	7	16	4	11
NW	5	14	5	14	6	13	6	13	5	11	4	10	2	10	3	10	2	12	3	8	5	9	6	15
Calms	8	—	6	—	7	—	7	—	6	—	6	—	7	—	7	—	10	—	8	—	5	—	7	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	9	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	—	13	—	12

	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	1	19	1	19	1	15	1	14	1	11	2	12	2	9	3	14	2	11	0	—	2	6	29	12	23
NE	1	26	1	23	3	16	2	21	3	15	4	13	2	16	3	15	4	12	3	13	2	19	2	14	53	16	32
E	4	20	4	20	3	18	4	14	3	16	2	26	3	20	2	22	2	20	3	18	3	18	3	21	67	18	27
SE	3	13	1	11	2	9	4	11	4	8	2	10	2	9	2	11	3	10	1	11	0	—	0	—	42	10	18
S	1	15	3	13	3	14	3	8	2	9	3	8	3	11	2	10	2	9	3	15	3	13	3	12	74	14	26
SW	6	14	6	12	6	11	7	11	9	10	4	14	7	11	7	11	8	11	8	11	11	11	7	13	147	12	24
W	5	10	9	10	7	11	5	12	3	15	6	12	1	12	2	11	2	10	1	11	1	9	3	13	92	12	40
NW	4	18	1	32	1	26	2	15	1	24	2	17	3	15	3	16	2	13	3	13	4	13	3	12	81	13	37
Calms	7	—	5	—	5	—	3	—	5	—	7	—	8	—	8	—	5	—	7	—	7	—	8	—	159	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	9	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—

FEBRUARY.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	6	17	6	18	6	18	6	17	7	16	7	16	7	15	6	17	5	18	5	17	6	16	6	18
NE	11	17	10	18	9	18	9	20	8	21	7	22	8	21	8	20	10	18	11	12	12	22	11	22
E	1	8	1	8	2	22	2	13	2	14	2	10	1	13	2	16	1	18	0	—	0	—	0	—
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	0	—	1	7	0	—
SW	3	11	4	11	2	10	3	11	3	7	2	11	1	9	3	8	1	8	0	—	1	16	2	12
W	7	10	5	9	8	10	5	8	6	10	8	9	7	10	6	10	8	10	7	10	6	13	3	11
NW	1	8	2	10	1	7	2	13	1	13	2	11	1	12	1	13	2	12	3	13	2	17	6	14
Calms	0	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	4	—	3	—	1	—	3	—	1	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	14	—	14	—	15	—	17	—	17

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	6	19	6	19	5	20	6	19	6	19	8	19	8	16	7	16	7	16	5	19	7	17	5	20	149	17	30
NE	11	21	11	21	11	21	11	20	11	19	9	20	8	21	9	20	9	20	12	17	10	17	11	17	237	20	34
E	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	17	2	17	1	16	0	—	0	—	0	—	18	13	31
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	11	0	—	1	7	0	—	0	—	0	—	3	9	11
S	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	2	7	7
SW	3	13	1	17	3	11	4	10	2	8	2	11	2	11	1	10	2	10	2	11	1	12	2	13	50	10	23
W	5	12	6	11	4	10	2	9	4	10	2	8	5	8	4	9	5	8	5	8	7	8	6	9	131	10	19
NW	3	17	4	13	5	13	6	12	4	11	6	10	3	12	6	9	4	10	4	11	3	10	2	10	74	12	18
Calms	1	—	1	—	1	—	0	—	2	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	—	3	—	32	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	17	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	14	—	15	—	14	—	14	—	13	—	14	—	15	—

MARCH.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	7	13	3	16	5	15	6	17	5	16	4	18	5	15	8	17	6	17	7	20	7	18	6	17
NE	3	18	8	14	4	18	3	18	4	20	5	17	5	18	3	20	4	22	2	25	4	22	4	25
E	1	16	1	13	1	11	2	8	2	7	0	—	0	—	0	—	1	14	2	12	1	16	2	11
SE	0	—	0	—	1	11	2	16	3	15	3	16	2	15	1	19	2	20	1	17	2	23	2	22
S	2	13	2	12	3	11	2	12	1	11	2	12	3	15	3	17	1	11	1	24	0	—	0	—
SW	7	16	7	16	5	18	5	20	7	16	6	17	6	18	7	18	9	19	7	19	7	21	8	23
W	3	16	3	15	4	13	3	14	2	17	3	13	3	14	3	14	2	11	6	15	6	15	3	13
NW	2	9	1	10	2	8	3	9	4	9	4	9	2	7	2	7	4	11	2	11	2	14	5	14
Calms	6	—	6	—	6	—	5	—	3	—	4	—	5	—	4	—	2	—	3	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	12	—	11	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14	—	16	—	16	—	17	—	18

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	6	19	6	20	6	18	7	19	6	18	7	18	4	14	6	16	6	15	6	15	5	15	4	17	138	17	33
NE	4	23	4	21	4	25	3	23	4	21	3	16	5	18	3	13	3	13	3	16	4	15	5	13	94	19	36
E	1	17	1	20	0	—	0	—	1	22	0	—	1	19	1	19	2	22	3	16	1	11	2	13	26	14	24
SE	3	19	3	17	3	16	3	15	2	11	3	14	2	12	2	14	0	—	0	—	1	19	1	16	42	16	25
S	0	—	0	—	1	24	1	21	2	13	2	14	2	14	2	12	1	11	2	7	2	12	1	7	36	13	24
SW	6	24	8	21	7	20	9	17	8	16	6	18	5	19	6	16	5	19	6	18	6	19	7	16	160	18	41
W	5	15	5	11	5	15	3	20	3	22	4	16	3	19	3	20	3	18	4	14	4	16	4	14	87	15	39
NW	6	12	4	13	5	12	4	13	4	8	4	8	3	9	3	8	3	8	3	7	3	7	2	10	77	10	19
Calms	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	2	—	6	—	5	—	8	—	4	—	5	—	5	—	84	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	18	—	18	—	17	—	16	—	14	—	13	—	13	—	12	—	12	—	13	—	12	—	14	—

APRIL.

Points.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	9	5	9	6	8	5	8	5	7	2	12	5	12	7	13	6	15	4	15	3	14	6	17
NE	5	16	5	14	6	14	5	14	6	14	5	18	5	18	4	21	5	19	7	20	8	19	5	18
E	1	6	2	8	0	—	2	11	0	—	3	11	1	13	2	18	2	19	2	20	2	23	2	19
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	2	9	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	1	15	1	10	1	11	1	16	1	19	1	17	1	17	1	16	0	—	1	14	0	—	0	—
SW	7	11	8	11	5	12	6	11	6	11	5	13	8	12	7	15	9	15	5	19	5	16	7	16
W	3	10	3	9	4	9	5	7	5	8	6	8	5	11	6	13	5	15	8	13	7	15	5	16
NW	1	11	2	9	1	11	1	9	1	12	3	10	1	11	1	11	1	13	2	15	3	14	4	13
Calms	8	—	4	—	7	—	5	—	4	—	5	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	9	—	8	—	9	—	9	—	10	—	12	—	14	—	15	—	16	—	16	—	16

Points.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	7	14	3	17	4	13	6	13	5	13	5	14	8	13	5	11	3	9	5	10	6	9	4	10	119	12	26
NE	5	19	8	16	8	20	7	20	8	19	10	15	5	13	7	14	8	15	5	15	6	15	7	13	150	17	30
E	1	27	2	18	2	10	1	7	2	13	0	—	0	—	1	12	1	11	1	11	1	11	1	8	32	14	29
SE	1	12	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	4	9	12
S	0	—	2	15	2	15	1	11	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	1	9	1	9	2	13	19	13	19
SW	6	15	6	17	7	17	6	18	7	17	7	16	9	13	8	12	10	12	7	12	8	12	5	12	164	14	27
W	5	14	5	13	3	16	5	12	3	17	6	13	2	12	5	9	2	10	3	11	3	8	4	9	103	12	24
NW	5	14	3	16	3	15	4	16	2	16	1	19	2	16	1	13	2	12	2	15	1	18	1	13	48	14	21
Calms	0	—	1	—	1	—	0	—	2	—	1	—	4	—	3	—	4	—	6	—	4	—	6	—	76	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	16	—	15	—	16	—	16	—	15	—	14	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	9	—	12	—

KEW.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—continued.

MAY 1888.

Points.	A.M.																						Noon.		P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V	No.	V.	No.	V.	
N	0	—	0	0	1	7	0	—	1	9	1	6	4	12	4	14	4	11	6	13	4	10	6	12	6	13	5	13	5	13	5	12	4	14	2	9	1	14	0	—	1	10	3	11	1	11	1	6	65	12	17
NE	5	12	5	10	6	9	4	11	5	10	6	10	3	11	5	12	6	14	4	17	6	16	5	14	5	15	6	18	4	15	4	16	5	13	7	17	5	16	6	13	6	12	5	12	6	11	5	11	124	13	33
E	1	6	1	7	1	6	1	7	—	—	—	—	1	9	1	12	1	11	2	11	2	11	0	—	2	11	1	18	2	24	2	23	3	18	3	12	6	12	5	12	6	11	2	10	3	6	2	6	48	12	31
SE	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	1	11	0	—	0	—	1	11	2	12	4	12	2	15	2	15	2	17	2	16	2	15	2	12	2	10	3	7	1	6	4	9	3	8	1	6	30	11	18
S	3	15	4	11	1	13	2	13	0	—	3	14	3	12	5	12	4	11	4	17	4	14	4	13	4	13	3	14	3	16	2	18	1	15	1	12	1	15	1	12	1	12	1	19	1	23	2	19	53	14	27
SW	6	13	5	12	6	14	7	13	7	14	8	13	9	15	7	16	6	22	5	22	4	28	6	23	5	26	6	21	4	19	6	18	4	21	5	18	6	16	8	14	5	14	4	15	5	14	4	14	138	17	39
W	3	12	5	10	5	10	4	9	6	11	2	10	3	11	6	13	8	14	8	15	7	17	6	18	5	18	6	17	7	13	7	17	5	19	6	16	7	12	5	14	6	13	6	11	7	10	8	10	138	13	30
NW	0	—	0	—	0	—	1	6	1	7	1	8	1	12	0	—	0	—	0	—	1	12	0	—	2	14	1	10	2	11	2	9	5	11	4	10	2	9	2	6	1	11	0	—	0	—	0	—	26	10	18
Calms	12	—	11	—	11	—	12	—	11	—	9	—	6	—	3	—	2	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	4	—	6	—	5	—	8	—	111	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	10	—	12	—	14	—	15	—	15	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	14	—	13	—	12	—	10	—	9	—	9	—	8	—	12	—

JUNE.

N	9	9	7	9	7	9	6	10	8	10	7	10	7	11	7	12	8	11	6	13	7	13	8	12	8	13	8	14	8	13	10	13	8	13	6	12	9	12	5	11	7	10	6	9	9	9	10	9	181	11	21
NE	1	16	3	15	3	14	3	17	3	15	2	13	2	12	3	13	2	9	3	16	4	15	2	15	1	10	0	—	3	10	0	—	4	14	3	13	1	22	4	15	2	14	4	15	3	14	2	13	58	14	25
E	1	19	1	8	1	11	1	6	1	7	3	13	2	12	2	11	3	15	2	10	0	—	2	19	4	14	3	16	3	19	3	20	1	16	2	18	3	10	3	9	2	18	1	11	1	13	2	17	47	14	29
SE	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	8	1	10	1	11	1	9	1	6	0	—	1	13	0	—	1	11	2	9	2	10	1	11	2	9	1	11	1	10	0	—	0	—	0	—	13	9	13
S	3	8	2	9	2	9	2	7	4	8	2	11	3	11	4	13	5	11	4	15	5	15	6	15	4	17	6	15	4	16	3	14	2	10	3	9	3	8	2	6	1	6	2	10	2	8	2	9	75	12	30
SW	3	11	5	8	4	9	3	11	3	10	6	10	5	9	7	9	4	11	4	12	7	13	6	11	5	12	3	14	5	17	5	14	4	15	7	11	4	10	5	10	5	9	4	9	6	8	6	8	115	11	20
W	3	8	3	8	1	10	3	7	3	8	1	10	6	9	6	9	6	10	4	9	2	9	2	9	3	12	4	11	3	11	4	12	5	12	3	14	6	12	3	11	3	10	4	9	3	9	3	8	84	10	18
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	1	9	2	11	1	14	2	12	0	—	3	10	2	8	1	7	2	8	1	8	0	—	1	8	1	7	1	7	1	7	0	—	20	9	14
Calms	9	—	9	—	12	—	12	—	8	—	7	—	4	—	0	—	0	—	4	—	3	—	2	—	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	4	—	2	—	6	—	8	—	8	—	5	—	5	—	120	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	7	—	6	—	6	—	7	—	8	—	9	—	11	—	11	—	11	—	12	—	12	—	11	—	12	—	13	—	12	—	12	—	10	—	10	—	8	—	8	—	7	—	8	—	8	—	9	—

JULY.

N	3	8	3	8	2	9	2	9	3	8	2	8	3	8	2	9	2	10	2	9	2	11	3	9	0	—	1	8	2	8	2	8	3	8	3	10	2	11	1	11	3	9	3	8	2	10	1	10	52	9	12
NE	1	7	1	8	1	7	1	6	1	6	1	7	1	8	2	12	1	9	1	9	2	10	2	8	2	8	2	6	2	7	2	8	2	10	3	12	3	13	4	14	2	10	2	10	3	9	2	9	44	9	23
E	3	8	1	11	1	12	1	12	1	12	1	17	2	12	0	—	1	14	1	12	1	11	1	12	1	13	1	15	1	18	1	20	1	21	0	—	1	11	1	11	3	13	3	10	3	10	3	9	33	12	21
SE	2	7	2	8	2	8	1	10	0	—	2	8	2	8	3	7	1	6	1	9	1	7	3	13	0	—	0	—	1	14	1	12	1	13	1	12	1	14	2	13	2	14	2	13	2	9	2	8	35	10	16
S	1	6	1	16	1	8	0	—	0	—	1	9	1	15	3	12	6	13	6	13	5	14	2	16	8	15	8	17	6	14	7	15	7	12	4	14	3	14	2	15	1	11	0	—	0	—	0	—	73	14	23
SW	11	11	6	12	8	11	9	10	8	11	9	12	12	12	9	15	8	14	9	16	10	16	11	16	7	18	7	20	7	18	6	18	6	16	8	16	8	14	7	12	10	11	9	11	11	11	13	11	209	14	32
W	4	8	6	8	4	8	6	8	6	9	4	9	2	7	4	10	5	13	1	13	3	13	2	14	3	15	4	13	3	14	4	12	3	14	3	11	3	8	2	8	3	8	3	8	2	7	3	7	83	10	21
NW	1	8	1	11	1	8	0	—	0	—	1	13	2	15	3	12	5	12	7	10	3	14	4	14	6	10	6	12	5	11	3	13	4	11	3	10	1	8	2	10	1	7	1	7	2	8	1	9	63	11	23
Calms	5	—	10	—	11	—	11	—	12	—	10	—	6	—	5	—	2	—	3	—	4	—	3	—	4	—	2	—	4	—	5	—	4	—	6	—	9	—	10	—	6	—	8	—	6	—	6	—	152	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	7	—	7	—	6	—	6	—	6	—	7	—	9	—	10	—	12	—	11	—	12	—	12	—	12	—	14	—	12	—	12	—	11	—	10	—	9	—	8	—	8	—	7	—	8	—	8	--	9	—

AUGUST.

N	3	11	3	11	3	10	3	9	3	8	3	9	3	11	6	13	5	13	5	11	3	13	5	13	4	13	5	13	5	13	4	13	4	13	4	12	2	14	2	14	2	10	2	10	3	11	3	10	85	12	22
NE	1	9	1	9	0	—	1	9	1	11	1	11	1	12	1	14	1	11	2	13	3	12	0	—	1	15	0	—	0	—	1	15	1	17	1	7	2	13	2	13	2	13	2	12	1	9	1	8	27	12	17
E	1	9	1	8	1	8	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	15	1	13	1	18	1	18	1	7	0	—	1	18	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	9	13	18
SE	1	9	0	—	0	—	0	—	1	7	1	8	1	9	1	11	0	—	0	—	0	—	1	9	1	10	1	10	1	11	1	14	1	10	1	10	2	9	2	8	1	10	1	8	2	8	0	—	20	9	14
S	1	11	2	9	1	7	1	7	0	—	0	—	3	9	4	10	7	12	7	12	7	14	5	14	7	14	6	16	4	14	6	16	5	15	5	14	5	13	5	11	5	9	2	8	0	—	3	12	91	13	23
SW	10	10	8	11	11	10	12	10	11	10	10	11	10	11	5	12	8	11	9	13	9	14	11	13	9	15	11	14	13	14	10	15	11	13	11	12	8	12	9	12	10	12	11	13	10	10	7	10	234	12	26
W	1	14	1	14	0	—	0	—	3	6	3	7	2	11	6	13	6	12	6	13	6	14	5	14	5	14	5	14	4	16	5	14	4	14	4	12	5	9	3	9	2	7	1	8	2	17	2	15	81	12	27
NW	1	6	0	—	2	9	1	11	1	12	1	12	3	14	1	10	3	14	2	17	3	14	3	14	3	12	2	15	3	11	3	10	2	11	2	10	1	10	2	7	1	8	1	9	1	6	0	—	42	12	24
Calms	12	—	15	—	13	—	13	—	11	—	12	--	8	—	7	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	—	2	—	6	—	6	—	8	—	11	—	12	—	15	—	155	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	6	—	5	—	6	—	6	—	6	—	6	—	8	—	9	—	12	—	13	--	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	12	—	11	—	9	—	9	—	8	--	7	—	6	—	6	—	9	—

KEW.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the

SEPTEMBER 1888.

Points.	A.M.																						Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	3	8	3	8	5	8	6	11	4	10	6	9	5	11	6	13	5	15	7	12	6	14	4	12
NE	4	8	6	9	5	8	4	9	4	8	5	9	6	9	5	9	5	12	6	13	7	13	6	14
E	2	6	2	7	1	9	1	9	1	9	1	6	2	9	2	8	2	10	4	13	5	16	5	18
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	1	6	2	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	10	1	10	1	9
SW	6	9	6	10	6	9	5	11	5	10	5	11	5	11	4	11	4	12	4	13	5	13	5	12
W	1	6	0	—	1	7	0	—	2	7	3	7	2	8	3	8	3	8	2	11	2	10	2	11
NW	2	9	2	10	1	14	1	6	1	6	0	—	1	10	2	9	3	8	3	9	1	10	4	12
Calms	11	—	9	—	11	—	13	—	13	—	10	—	9	—	8	—	8	—	3	—	3	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	5	—	6	—	6	—	6	—	5	—	6	—	7	—	8	—	8	—	11	—	12	—	12

OCTOBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	0	—	1	7	0	—	0	—	1	7	0	—	1	8	0	—	2	11	3	13	4	12	6	12
NE	1	10	0	—	0	—	0	—	1	8	0	—	0	—	3	7	1	7	2	10	2	12	1	11
E	3	8	3	8	2	7	1	9	1	6	0	—	1	11	1	9	3	9	2	12	3	14	5	11
SE	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	1	9	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
S	1	11	1	13	1	11	1	14	1	13	2	12	2	12	2	13	1	16	0	—	0	—	1	13
SW	4	13	4	13	5	12	5	11	5	13	6	12	7	12	6	13	5	13	6	14	8	14	7	16
W	2	9	4	8	3	8	3	7	3	9	1	8	1	7	3	9	5	10	5	11	4	15	4	9
NW	0	—	2	6	1	7	1	6	1	6	1	12	1	11	2	9	2	10	4	9	3	11	4	12
Calms	20	—	16	—	19	—	20	—	17	—	20	—	18	—	14	—	12	—	9	—	7	—	3	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	4	—	4	—	4	—	3	—	4	—	4	—	5	—	6	—	7	—	8	—	10	—	11

NOVEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	1	15	1	13	1	14	1	14	1	15	1	11	0	—	0	—	1	6	0	—	0	—	0	—
NE	1	31	3	21	3	18	2	19	3	17	2	22	3	17	2	21	2	20	1	26	1	32	2	18
E	8	14	6	17	7	17	8	17	5	17	7	14	6	16	6	15	8	17	8	16	6	21	7	19
SE	2	13	2	12	1	6	1	6	3	16	2	18	2	19	2	17	0	—	2	17	3	14	2	12
S	4	8	4	8	4	9	3	9	3	10	2	12	1	16	3	13	2	20	2	21	2	16	0	—
SW	7	16	6	19	9	17	8	19	6	20	5	20	7	21	6	22	9	18	8	18	9	26	9	21
W	5	18	5	16	2	12	3	13	3	13	6	14	3	14	4	15	3	14	4	20	4	21	6	24
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	1	16	0	—	1	17	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—
Calms	2	—	3	—	3	—	4	—	5	—	5	—	7	—	6	—	5	—	5	—	5	—	4	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	13	—	14	—	14	—	15	—	18	—	17

DECEMBER.

Points.	1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	12. No.	12. V.
N	2	12	1	15	2	9	3	9	3	11	3	12	3	13	3	11	3	11	2	14	2	13	2	14
NE	1	6	1	6	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
E	2	11	1	11	1	9	1	9	1	8	1	9	4	10	4	9	3	9	2	8	2	10	0	—
SE	1	7	3	10	4	12	4	8	1	8	4	10	0	—	1	7	2	11	2	17	2	13	4	15
S	8	15	5	16	4	18	6	16	9	15	6	18	11	15	9	16	10	17	11	14	10	17	10	16
SW	4	14	5	14	5	11	4	13	2	12	3	12	3	10	4	15	4	11	4	11	3	16	4	12
W	2	8	3	7	2	7	3	7	3	7	3	6	2	7	2	6	0	—	2	7	4	9	1	11
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	7	2	6	1	6	2	8
Calms	11	—	12	—	13	—	10	—	12	—	11	—	8	—	8	—	8	—	6	—	7	—	8	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	8	—	8	—	7	—	8	—	7	—	8	—	9	—	9	—	10	—	10	—	11	—	10

KEW.

Mean Velocity, &c. for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1888.

Points.	P.M.																						Midt.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.				
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	4	11	5	11	5	14	4	11	2	12	3	9	4	8	5	7	4	9	4	9	4	8	5	8	109	11	24
NE	6	14	8	13	4	14	6	13	7	11	7	12	6	11	7	11	6	11	7	11	7	10	6	8	140	11	21
E	5	18	4	16	6	15	5	16	5	13	5	11	5	11	3	10	1	11	1	8	1	8	1	9	70	13	25
SE	0	—	1	11	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	11
S	1	13	2	13	1	13	2	10	2	8	1	7	1	9	0	—	1	6	0	—	1	6	1	6	19	9	14
SW	5	12	3	13	5	11	7	11	6	11	6	11	6	10	6	10	7	10	6	10	6	10	5	10	128	11	18
W	3	10	3	10	2	12	1	12	2	11	1	10	1	7	1	8	0	—	1	9	1	7	0	—	37	9	13
NW	1	17	2	14	4	11	3	8	3	8	3	6	1	6	0	—	1	6	1	7	1	8	1	10	42	9	19
Calms	5	—	2	—	3	—	2	—	3	—	4	—	6	—	8	—	10	—	10	—	9	—	11	—	174	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	12	—	12	—	11	—	10	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	—	6	—	5	—		—

OCTOBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	6	12	4	12	5	10	4	8	3	7	2	7	3	7	3	6	3	6	1	7	0	—	1	6	53	10	19
NE	2	11	4	12	2	12	3	9	1	9	1	11	1	12	2	9	2	7	0	—	0	—	0	—	29	10	15
E	4	13	3	9	4	9	3	10	3	8	2	12	2	15	2	14	2	12	2	12	3	11	3	9	58	10	16
SE	0	—	1	8	1	8	2	6	0	—	0	—	0	—	1	6	0	—	1	7	1	6	0	—	9	7	9
S	2	11	0	—	0	—	2	15	2	13	1	16	2	16	2	14	1	14	1	11	1	12	2	12	29	13	22
SW	6	18	6	19	8	15	5	12	5	13	5	13	5	11	4	9	7	11	5	13	5	11	4	12	133	13	27
W	4	13	5	13	4	9	4	10	3	9	3	9	2	9	3	9	2	6	3	8	4	8	3	8	78	10	21
NW	4	9	3	9	2	9	1	6	1	7	0	—	0	—	1	19	1	11	2	10	3	9	1	8	41	9	20
Calms	3	—	5	—	5	—	7	—	13	—	17	—	16	—	13	—	13	—	16	—	14	—	17	—	314	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	12	—	11	—	10	—	8	—	6	—	5	—	5	—	6	—	6	—	5	—	5	—	4	—	6	—

NOVEMBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	0	—	0	—	0	—	1	6	1	10	0	—	0	—	0	—	0	—	1	11	1	12	1	14	12	12	15
NE	2	30	1	28	2	29	1	29	1	33	4	15	3	14	2	1	2	19	1	28	1	26	2	21	47	21	34
E	5	20	7	17	7	19	8	18	9	18	9	17	8	17	7	18	8	15	7	15	6	16	6	16	169	17	35
SE	3	12	3	16	2	14	2	14	2	11	1	16	2	19	2	21	3	15	4	15	4	15	4	11	54	14	24
S	1	7	1	8	2	12	2	10	2	8	2	11	4	17	3	16	3	16	3	17	3	16	3	16	59	13	34
SW	9	20	7	23	6	21	7	19	8	17	8	17	6	16	8	15	8	14	9	14	11	13	8	14	184	18	34
W	8	21	9	18	9	18	7	18	6	20	6	17	6	15	5	14	5	17	4	17	2	20	5	16	120	17	32
NW	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	3	15	17
Calms	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	0	—	1	—	3	—	1	—	1	—	2	—	1	—	72	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	18	—	18	—	18	—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	—	15	—	15	—	14	—	14	—	15	—

DECEMBER.

Points.	13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	24. No.	24. V.	Monthly No.	Monthly V.	Maximum Velocity.
N	2	17	2	16	3	12	1	15	2	13	2	13	2	11	2	11	2	12	1	16	2	13	2	11	52	12	18
NE	0	—	0	—	0	—	1	12	0	—	0	—	0	—	0	—	2	7	0	—	0	—	0	—	5	7	12
E	0	—	0	—	0	—	1	8	2	8	0	—	1	8	3	9	3	9	3	8	1	9	2	9	38	9	11
SE	3	15	3	12	5	12	3	14	3	13	4	13	5	12	4	13	3	14	5	12	4	11	2	13	72	12	27
S	11	16	10	17	9	17	10	16	11	15	6	13	8	15	7	13	8	15	5	18	8	16	8	14	200	16	34
SW	2	19	4	15	3	11	3	9	1	9	6	14	1	11	4	15	4	12	4	11	3	11	4	15	84	13	31
W	5	8	3	8	3	8	1	8	3	7	2	10	4	11	1	7	0	—	1	6	1	10	2	10	53	8	18
NW	0	—	2	9	0	—	0	—	1	7	0	—	0	—	1	12	1	9	2	7	0	—	0	—	13	7	12
Calms	8	—	7	—	8	—	11	—	8	—	11	—	10	—	9	—	8	—	10	—	12	—	11	—	227	—	—
Mean Velocity irrespective of Direction	—	11	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	9	—

KEW OBSERVATORY.

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, and DAILY AMOUNTS of RAINFALL, for each MONTH of the YEAR.

JANUARY 1888.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·595	29·873	29·359	30·0	1·6	37·9	24·9	—
2	29·342	29·517	29·297	41·7	1·1	45·0	37·2	·195
3	29·909	30·043	29·569	37·5	0·8	43·2	32·2	·030
4	29·859	29·991	29·677	41·2	2·4	42·9	39·6	·010
5	29·764	29·996	29·627	43·2	1·8	48·4	38·9	·010
6	30·108	30·163	30·013	40·7	0·7	45·6	31·5	·060
7	30·293	30·434	30·111	44·9	0·7	48·3	42·3	·015
8	30·506	30·592	30·424	48·2	0·6	**51·1**	43·0	—
9	30·657	30·692	30·591	43·6	0·4	48·3	37·4	—
10	30·682	**30·705**	30·665	36·1	0·4	43·4	32·7	·010
11	30·633	30·659	30·600	34·2	**0·2**	36·5	31·4	·010
12	30·615	30·634	30·598	36·0	**0·2**	37·9	34·4	·020
13	30·633	30·649	30·612	36·4	0·7	37·5	35·4	·005
14	30·534	30·597	30·498	32·9	1·2*	35·3	29·8	—
15	30·456	30·496	30·424	34·1	2·2*	36·1	32·3	—
16	30·427	30·465	30·402	33·3	2·4*	34·2	32·3	—
17	30·504	30·523	30·467	32·9	1·8*	34·9	29·3	—
18	30·576	30·647	30·518	32·7	1·7	34·4	27·9	—
19	30·595	30·649	30·517	33·9	2·0*	35·3	32·1	—
20	30·460	30·521	30·376	35·1	1·2	39·1	30·0	—
21	30·038	30·351	29·837	46·0	0·8	49·8	39·1	·315
22	29·916	30·096	29·821	46·0	1·7	48·0	43·9	—
23	30·331	30·439	30·108	44·5	2·1	50·4	38·7	—
24	30·429	30·445	30·411	40·6	1·5	45·0	36·9	·005
25	30·245	30·401	29·987	42·4	1·4	45·2	39·9	—
26	30·009	30·249	29·797	43·1	**4·3**	46·8	38·0	—
27	30·103	30·256	29·896	37·5	3·0	43·2	31·3	·050
28	29·947	29·978	29·891	32·9	2·7*	38·1	29·4	—
29	29·991	30·088	29·909	31·9	2·5	36·8	26·1	—
30	30·010	30·093	29·827	30·3	2·3	35·8	**24·2**	·010
31	29·398	29·796	**29·207**	35·8	1·6	40·0	32·1	·115
	Maximum fall in one hour 10 a.m. 21st - - - -							0·135

FEBRUARY 1888.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·828	30·091	**29·399**	29·9	2·0	34·0	25·0	·005	1
30·110	30·154	30·049	28·7	2·2	34·6	**21·6**	·030	2
30·035	30·101	29·992	39·1	**0·9**	44·3	31·9	—	3
30·211	30·323	30·100	45·0	1·7	50·9	40·8	—	4
30·243	30·313	30·186	45·0	1·9	49·9	40·9	—	5
30·242	30·297	30·182	46·3	2·6	**51·3**	40·0	—	6
30·186	30·284	30·106	44·8	**3·7**	49·0	40·9	—	7
29·981	30·086	29·930	45·0	2·4	49·2	41·2	·070	8
29·979	30·018	29·928	45·8	3·4	48·8	42·2	·035	9
29·798	29·978	29·685	42·2	1·9	47·7	36·2	·060	10
29·552	29·675	29·412	37·5	1·3	43·1	34·6	·085	11
29·491	29·591	29·415	34·8	2·0	38·8	31·0	·005	12
29·679	29·758	29·586	34·8	2·4	39·8	30·9	·500	13
29·580	29·712	29·537	34·2	**0·9**	37·1	32·9		14
29·913	30·030	29·728	34·2	1·6	36·3	32·8	·070	15
30·081	30·117	30·020	34·0	2·7*	35·8	32·4	—	16
29·979	30·079	29·934	33·3	2·7	35·1	30·4	—	17
29·784	29·967	29·519	34·7	2·6	39·9	32·1	—	18
29·451	29·500	29·431	32·5	1·7	35·7	29·8	·025	19
29·615	29·718	29·457	34·0	2·5	37·9	30·2	—	20
29·751	29·768	29·720	34·3	2·8*	36·1	32·5	—	21
29·820	29·888	29·764	30·6	2·0	32·5	29·2	—	22
29·958	30·017	29·896	29·0	1·7	30·9	27·3	—	23
29·960	30·001	29·910	27·7	2·7	30·0	22·8	·005	24
29·959	30·060	29·907	29·6	1·9	33·8	22·1	·010	25
30·066	30·095	30·046	30·7	1·8	34·4	26·4	—	26
30·179	30·290	30·097	33·1	1·7	35·0	31·8	—	27
30·361	**30·392**	30·299	31·7	2·4	33·6	29·7	—	28
30·307	30·383	30·236	30·6	2·6	33·9	27·8	—	29
Maximum fall in one hour 3 p.m. 11th - - - -							0·055	

MARCH.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·267	**30·298**	30·216	29·7	2·0	34·0	27·1	·010
2	30·089	30·262	29·901	33·3	2·2	40·3	**25·3**	—
3	29·980	30·066	29·885	35·6	**3·5**	38·9	30·8	—
4	29·932	30·049	29·863	34·7	2·8	40·9	29·1	—
5	30·015	30·046	29·956	34·4	3·0*	41·8	28·9	—
6	30·028	30·096	29·971	40·6	2·7	47·9	33·3	·015
7	30·037	30·098	29·953	43·4	3·1	49·4	35·7	—
8	29·760	29·936	29·599	47·0	1·4	49·3	43·3	·005
9	29·408	29·556	29·297	49·4	1·5	52·3	47·6	·230
10	29·368	29·459	29·285	49·6	2·6	**55·3**	46·9	·010
11	29·009	29·433	28·736	43·9	2·2	47·8	39·8	·345
12	29·300	29·506	29·121	37·9*	3·0*	41·7	32·1	·035
13	29·573	29·650	29·443	33·4	2·0*	36·2	31·9	·045
14	29·250	29·405	29·184	41·8	1·4	50·3	32·3	·565
15	29·206	29·252	29·153	42·3	3·4	49·0	37·3	·120
16	29·415	29·595	29·262	34·1	2·0	37·8	30·9	·030
17	29·814	30·042	29·598	32·2	2·2	36·1	29·9	—
18	30·135	30·183	30·045	31·5	3·0*	34·3	30·4	—
19	30·000	30·120	29·927	31·2	2·7*	34·9	29·1	·150
20	29·999	30·137	29·914	32·7	1·9	34·5	30·6	
21	30·191	30·220	30·149	37·3	3·3	45·6	30·7	—
22	29·887	30·177	29·576	38·4	1·3	47·2	28·3	·065
23	29·347	29·547	29·285	39·6	**0·9**	43·1	30·9	·270
24	29·339	29·419	29·206	38·9	2·2	47·0	35·0	·145
25	29·088	29·196	28·969	38·0	1·7	43·9	31·7	·090
26	29·051	29·085	29·007	38·5	1·4	44·8	32·4	·565
27	29·041	29·069	29·006	36·3	1·9	42·3	33·1	
28	28·808	29·020	**28·695**	43·3	2·3	52·5	33·1	·275
29	28·878	29·005	28·820	43·4	2·5	51·8	39·0	·030
30	29·269	29·526	29·021	41·6	2·0	48·3	38·2	·060
31	29·770	29·945	29·549	40·8	2·3	44·9	37·7	—
	Maximum fall in one hour 6 p.m. 14th - - -							0·1[illegible]0

APRIL.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·005	30·031	29·952	39·7	3·3	47·1	33·6	—	1
29·824	29·983	29·730	39·5	2·6	47·7	31·8	·040	2
29·852	29·887	29·795	36·2	3·2	42·8	31·8	·010	3
29·804	29·904	29·764	36·0	2·4	42·4	30·6	—	4
30·063	30·212	29·923	36·4	3·9	43·3	31·6	—	5
30·227	**30·250**	30·201	36·2	3·7	44·8	**28·3**	·010	6
30·150	30·247	30·035	37·5	3·0	45·3	28·6	·060	7
29·980	30·021	29·955	35·6	3·1	40·6	31·7	—	8
29·966	30·012	29·916	37·2	3·5	43·0	31·3	·020	9
30·037	30·081	29·959	37·4	3·4	41·8	31·3	—	10
29·886	30·028	29·820	44·0	3·7	52·0	37·7	·020	11
29·807	29·863	29·770	43·7	3·5	48·0	39·1	·010	12
29·778	29·886	29·718	51·8	4·6	60·2	42·3	·005	13
29·905	29·936	29·876	49·6	3·1	59·9	42·1	—	14
29·748	29·857	29·678	50·9	2·9	**64·5**	40·4	·200	15
29·883	29·923	29·767	49·7	3·6	58·1	42·0	—	16
29·709	29·856	29·644	49·8	2·6	56·8	45·2	·095	17
29·633	29·648	29·620	48·4	2·3	55·3	43·9	·500	18
29·566	29·619	29·535	47·5	2·1	53·6	41·9	·225	19
29·554	29·607	29·529	46·4	2·3	51·0	43·5	·465	20
29·678	29·706	29·608	45·5	2·8	55·0	37·3	—	21
29·662	29·696	29·645	42·6	2·0	45·2	40·5	·090	22
29·699	29·736	29·668	43·8	1·3	47·7	41·3	·450	23
29·852	29·965	29·713	43·3	**0·9**	46·9	39·0	·015	24
30·001	30·088	29·943	41·5	2·9	49·3	38·2	—	25
30·157	30·239	30·038	39·6	4·2	45·6	34·1	—	26
30·0[illegible]5	30·221	30·007	45·1	3·6	56·2	31·3	—	27
29·984	30·038	29·910	52·7	2·8	59·2	46·8	—	28
29·808	29·892	29·766	48·5	4·0	54·3	43·4	—	29
29·599	29·760	**29·432**	51·7	**4·8**	62·2	41·7	—	30
Maximum fall in one hour 3 p.m. 18th - - -							0·260	

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., KEW—*cont.*

MAY 1888.

DAYS.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.	
				Dry.	Difference. (Dry—Wet.)			
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·495	29·824	**29·374**	50·8	3·8	55·6	44·3	—
2	29·776	29·868	29·671	46·9	2·8	53·9	40·3	·235
3	29·873	30·046	29·720	46·9	4·7	54·3	41·9	—
4	30·163	30·238	30·059	48·2	5·2	56·7	39·9	·005
5	30·277	30·317	30·242	48·2	5·1	56·3	38·1	—
6	30·288	30·316	30·256	50·8	2·6	56·3	41·9	—
7	30·236	30·266	30·200	57·5	3·6	66·2	50·2	—
8	30·195	30·273	30·169	58·2	4·5	67·3	50·0	—
9	30·314	30·352	30·279	49·1	6·1	56·9	42·2	—
10	30·366	30·423	30·339	47·0	5·5	56·4	41·1	—
11	30·428	**30·462**	30·392	46·4	4·8	56·4	36·1	—
12	30·388	30·440	30·330	48·5	4·2	60·7	**34·3**	—
13	30·104	30·322	29·927	54·3	6·8	68·6	39·6	—
14	29·826	29·912	29·772	48·7	4·9	54·9	42·1	—
15	29·645	29·766	29·559	50·7	5·7	61·3	39·1	—
16	29·529	29·558	29·504	52·2	2·6	62·5	42·4	·200
17	29·591	29·692	29·518	55·1	**1·6**	59·9	50·9	·475
18	29·710	29·759	29·672	63·6	4·4	73·7	55·4	—
19	29·714	29·899	29·667	62·4	4·6	**73·8**	51·9	—
20	30·166	30·338	29·927	56·0	5·7	64·6	47·2	—
21	30·378	30·410	30·341	56·3	5·9	66·1	44·3	—
22	30·355	30·399	30·313	50·7	2·5	55·7	45·0	—
23	30·338	30·352	30·325	55·9	**8·4**	64·5	44·7	—
24	30·295	30·343	30·238	53·7	5·8	67·3	42·9	—
25	30·191	30·266	30·125	50·7	4·7	60·5	42·8	—
26	30·073	30·145	29·996	48·8	4·7	55·1	43·0	—
27	29·834	29·989	29·713	51·4	4·0	62·9	38·3	—
28	29·758	29·889	29·699	50·2	3·2	58·2	40·2	—
29	29·898	29·951	29·760	52·5	4·1	60·0	46·4	—
30	29·727	29·849	29·675	56·3	4·4	62·9	49·8	·215
31	29·951	30·130	29·857	54·7	6·1	63·2	47·0	—
	Maximum fall in one hour 3 a.m. 30th - - - -							0·135

JUNE 1888.

PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAYS.
Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs.		Max.	Min.		
			Dry.	Difference. (Dry—Wet.)				
ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
30·193	**30·230**	30·133	56·8	5·9	66·3	47·1	—	1
30·097	30·221	29·935	63·6	6·2	75·7	51·8	—	2
29·883	29·978	29·831	65·3	**6·6**	77·9	53·0	—	3
30·027	30·084	29·992	60·6	5·2	73·8	51·4	—	4
30·072	30·119	29·995	51·0	4·4	55·5	48·3	·010	5
29·851	29·971	29·826	53·4	2·0	60·2	48·0	·120	6
29·810	29·830	29·790	57·2	3·6	68·0	45·3	—	7
29·682	29·787	29·587	59·4	2·4	67·0	53·0	·135	8
29·615	29·831	29·535	57·9	2·5	64·9	54·6	·245	9
30·010	30·106	29·848	58·4	6·0	66·7	51·0	—	10
30·031	30·101	29·929	58·2	5·8	68·9	47·6	—	11
29·747	29·910	29·655	61·3	5·4	72·3	51·7	·010	12
29·800	29·865	29·743	56·8	6·5	66·0	48·1	—	13
29·915	29·993	29·855	53·4	3·4	60·9	48·5	·060	14
29·897	29·999	29·743	52·6	1·6	56·5	48·0	·230	15
29·894	30·014	29·780	54·1	4·5	61·2	49·2	—	16
30·062	30·129*	30·003	50·1	2·8	52·9	**44·4**	·010	17
30·158	30·206	30·117*	49·9	2·8	55·3	45·0	—	18
30·142	30·197	30·057	49·5	2·3	53·1	46·2	·010	19
29·939	30·048	29·863	50·6	**1·4**	54·1	45·4	·060	20
29·925	29·947	29·903	57·6	2·3	64·1	49·0	·190	21
30·031	30·126	29·934	59·8	2·2	68·7	54·7	—	22
30·098	30·139	30·024	57·3	3·2	65·5	51·3	—	23
29·963	30·011	29·935	63·3	3·2	75·2	51·9	·125	24
29·933	29·992	29·885	70·1	5·3	**82·0**	60·9	—	25
29·799	29·872	29·747	66·0	2·9	73·4	59·8	·400	26
29·673	29·756	29·565	60·6	1·7	67·4	56·4	·460	27
29·585	29·604	29·566	58·2	3·1	65·2	53·2	·125	28
29·539	29·588	**29·502**	58·4	4·0	64·0	52·2	·150	29
29·703	29·868	29·586	54·6	4·5	62·7	47·8	·010	30
Maximum fall in one hour Midt. 26th - - - -							0·250	

JULY.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·987	30·029	29·880	55·4	4·9	65·3	44·2	—
2	29·833	30·025	29·587	55·6	1·7	58·1	52·1	·550
3	29·557	29·578	29·546	59·7	3·7	67·2	55·3	·090
4	29·479	29·551	29·441	58·6	2·7	64·9	53·1	·090
5	29·470	29·525	29·445	57·6	2·2	64·9	52·5	·500
6	29·663	29·836	29·527	56·1	2·0	63·0	51·9	·140
7	29·947	30·055	29·839	53·4	1·9	57·1	51·0	·105
8	30·042	30·056	30·022	57·7	4·3	66·0	51·0	—
9	29·937	30·034	29·849	57·9	3·4	64·6	49·9	·010
10	29·864	29·926	29·678	55·0	**5·5**	63·2	49·0	—
11	29·756	29·927	29·622	49·0	2·7	55·0	**43·6**	·340
12	30·021	30·094	29·931	50·6	1·4	54·0	48·1	·090
13	30·068	**30·107**	30·025	58·2	**5·5**	68·3	44·5	—
14	29·961	30·026	29·868	61·7	3·5	68·5	53·9	—
15	29·729	29·862	29·563	56·6	**1·3**	58·1	55·1	·385
16	29·445	29·555	29·398	58·8	1·9	66·3	49·9	·080
17	29·421	29·435	29·406	58·5	2·5	68·0	48·9	·010
18	29·526	29·692	29·414	59·9	1·8	66·2	56·2	·230
19	29·803	29·879	29·705	60·6	3·0	69·8	54·5	—
20	29·878	29·900	29·864	59·3	1·6	66·2	50·9	·015
21	29·871	29·888	29·845	60·1	3·2	65·0	55·6	—
22	29·791	29·866	29·612	62·8	3·6	**71·3**	56·6	·390
23	29·594	29·662	29·565	61·1	3·5	66·9	55·3	·010
24	29·723	29·802	29·661	61·0	4·3	67·7	55·1	·005
25	29·666	29·792	29·565	59·6	1·6	62·9	56·9	·230
26	29·733	29·859	29·584	60·2	4·1	68·7	53·7	·240
27	29·715	29·862	29·421	58·5	2·7	67·2	50·2	·260
28	29·549	29·764	**29·358**	59·7	2·0	65·1	56·1	·085
29	29·719	29·790	29·570	57·8	2·8	66·3	53·3	·205
30	29·472	29·554	29·403	58·5	2·2	68·4	51·4	·275
31	29·806	29·934	29·569	54·7	2·8	59·0	50·7	·100
	Maximum fall in one hour 11 p.m. 22nd - - - -							0·260

AUGUST.

ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
29·939	29·977	29·918	53·6	1·5	57·2	51·0	·340	1
30·095	30·209	29·976	56·9	3·8	65·4	50·0	·715	2
30·207	30·237	30·178	57·0	4·1	68·3	44·1	·005	3
30·038	30·183	29·811	58·9	2·7	67·1	51·9	·010	4
29·863	30·099	29·663	57·3	4·9	62·0	52·3	·070	5
30·114	30·139	30·091	54·2	2·3	58·8	47·6	·030	6
30·099	30·125	30·070	65·9	3·8	77·1	56·0	—	7
30·115	30·128	30·100	66·6	4·2	77·2	59·0	—	8
30·071	30·114	30·018	67·2	4·4	78·8	54·6	—	9
30·003	30·058	29·974	68·7	4·6	**79·7**	58·9	—	10
30·059	30·068	30·051	61·1	2·7	66·1	55·1	—	11
29·918	30·046	29·798	63·4	3·2	70·5	56·9	—	12
29·887	30·081	29·761	60·2	**5·4**	66·9	51·3	—	13
30·161	30·192	30·091	56·1	4·9	66·0	47·1	—	14
30·069	30·156	30·017	54·6	3·9	61·3	46·0	·005	15
30·115	30·149	30·073	52·6	3·5	59·9	44·8	—	16
30·114	30·166	30·066	52·8	4·2	59·0	48·8	—	17
30·220	30·267	30·162	54·0	3·4	63·1	48·8	—	18
30·162	30·251	30·063	55·4	3·3	66·3	**43·4**	·010	19
29·897	30·053	29·705	58·0	2·7	63·3	52·9	·130	20
29·626	29·682	29·610	59·5	2·1	67·8	55·1*	·030	21
29·796	29·952	29·635	59·8	4·1	68·8	52·1	—	22
29·869	29·947	29·749	58·4	2·0	65·1	50·2	—	23
29·622	29·735	29·575	61·5	2·5	71·6	54·2	·290	24
29·732	29·887	29·600	60·9	2·8	68·3	53·1	·030	25
29·926	29·968	29·898	59·5	2·6	65·6	52·6	—	26
29·927	29·960	29·886	58·9	3·1	65·1	51·4	·005	27
29·721	29·891	**29·464**	57·9	**1·4**	61·7	50·3	·760	28
29·876	29·955	29·693	55·1	3·3	61·7	50·0	·130	29
29·981	30·080	29·942	54·7	2·6	61·9	47·6	·410	30
30·219	**30·306**	30·097	53·5	3·9	61·9	46·1	—	31
Maximum fall in one hour 3 p.m. 30th - - - -							0·300	

TABLE XII.—DAILY MEANS and EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE, &c., KEW—*cont.*

DAYS.	SEPTEMBER 1888.								OCTOBER 1888.								
	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	PRESSURE.			TEMPERATURE.				RAIN-FALL.	DAY
	Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		Means 24 hrs.	Max.	Min.	Means 24 hrs. Dry.	Means 24 hrs. Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.		
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·265	30·325	30·157	54·0	**4·3**	64·1	42·3	·005	29·612	29·772	29·438	43·2	3·2	52·1	35·4	—	1
2	30·001	30·132	29·932	58·1	1·3	62·0	54·0	·140	29·302	29·422	**29·251**	39·0	0·7	43·2	35·0	·080	2
3	29·921	29·939	29·896	60·2	1·7	68·0	54·2	·095	29·406	29·564	29·292	40·8	1·6	51·3	**28·1**	·005	3
4	29·951	29·985	29·918	58·6	2·8	66·9	52·6	·020	29·569	29·623	29·471	42·8	2·1	51·3	34·1	·065	4
5	30·047	30·093	29·971	60·5	2·3	64·2	57·9	·010	29·688	29·740	29·642	39·8	3·0	50·3	31·1	·010	5
6	30·020	30·069	29·995	58·0	3·4	63·9	50·0	·025	29·868	30·036	29·748	38·9	2·8	48·9	30·9	—	6
7	30·064	30·226	29·998	53·6	3·0	63·0	48·6	·060	30·108	30·177	30·047	39·3	3·5	48·9	32·1	—	7
8	30·346	30·387	30·239	50·1*	3·7*	57·1	43·9	·005	30·161	30·203	30·116	40·2	3·2	50·3	29·0	—	8
9	30·173	30·354	30·085	51·4	3·3	58·1	45·2	·070	30·076	30·115	30·048	42·0	3·0	52·9	32·1	—	9
10	30·115	30·205	30·062	51·3	1·7	59·5	43·3	·100	30·049	30·092	30·023	46·0	2·5	57·7	37·7	—	10
11	30·288	30·383	30·211	51·9	3·2	62·5	42·0	·005	30·089	30·109	30·074	46·7	1·8	55·3	41·4	—	11
12	30·446	**30·481**	30·393	52·1	2·8	64·2	41·4	·005	29·977	30·088	29·846	49·3	2·7	57·3	41·4	—	12
13	30·419	30·476	30·327	53·1	2·9	63·1	40·8	·005	29·891	30·025	29·791	47·0	**3·9**	52·9	35·9	·050	13
14	30·206	30·305	30·138	57·1	2·5	66·1	50·3	·005	30·149	30·276	30·034	39·5	3·0	48·8	32·4	—	14
15	30·113	30·140	30·088	59·5	2·1	**71·0**	50·6	·005	30·322	30·365	30·279	39·2	1·7	51·9	30·8	·005	15
16	30·162	30·219	30·083	58·1	3·4	61·0	55·0	·005	30·339	30·372	30·303	41·6	1·1	54·3	32·0	·005	16
17	30·225	30·252	30·205	57·1	2·4	63·2	53·7	—	30·271	30·303	30·238	42·8	1·1	54·4	36·1	—	17
18	30·250	30·270	30·234	57·0	2·3	60·8	52·0	—	30·224	30·256	30·186	45·7	1·1	54·9	35·6	·005	18
19	30·236	30·263	30·201	57·6	3·7	63·6	51·8	—	30·240	30·285	30·211	46·7	2·1	54·2	40·2	—	19
20	30·200	30·221	30·174	56·3	3·3	64·4	49·1	·005	30·334	30·384	30·276	42·8	2·7	53·2	32·8	·005	20
21	30·174	30·199	30·138	56·0	2·5	65·5	46·8	·005	30·389	30·414	30·367	40·1	1·5	53·2	31·3	·005	21
22	30·178	30·211	30·148	55·3	2·2	64·3	45·5	·005	30·398	**30·431**	30·361	42·0	1·0	51·3	31·9	—	22
23	30·104	30·164	30·015	53·3	**0·6**	58·6	48·6	·005	30·259	30·357	30·170	37·9	0·9	48·4	30·2	—	23
24	29·912	30·005	29·855	59·3	1·5	67·2	52·0	·060	30·085	30·163	30·010	39·9	**0·3**	49·2	33·4	·010	24
25	30·026	30·174	29·887	54·0	1·6	56·3	50·7	·425	29·961	29·999	29·939	52·6	2·1	60·9	43·3	—	25
26	30·208	30·236	30·174	53·8	3·8	59·7	48·8	—	30·069	30·172	29·968	58·3	1·7	61·6	55·0	·005	26
27	30·160	30·213	30·111	53·4	2·9	62·3	46·9	—	30·224	30·260	30·166	60·3	3·2	**66·9**	56·9	—	27
28	29·991	30·109	29·853	56·2	0·8	62·6	49·2	·125	30·179	30·251	30·120	59·3	2·9	63·6	55·9	·165	28
29	29·684	29·839	**29·526**	59·5	1·3	65·2	55·9	·250	30·165	30·209	30·118	52·6	0·7	57·3	48·8	·505	29
30	29·704	29·808	29·532	46·9	4·1	55·3	**39·2**	—	29·946	30·092	29·818	49·2	0·5	51·8	47·3	·400	30
									29·898	29·964	29·759	48·6	2·0	54·2	44·1	·005	31
	Maximum fall in one hour 10 p.m. 29th - -							0·185	Maximum fall in one hour Noon, 30th - -							0·155	

DAYS.	NOVEMBER.								DECEMBER.								DAY
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·584	29·730	29·481	45·2	**0·5**	49·3	40·7	·485	29·763	29·926	29·556	41·6	1·4	47·6	37·1	·005	1
2	29·421	29·481	29·362	47·0	0·6	49·1	45·9	·520	30·008	30·043	29·931	48·6	1·9	52·0	44·1	·030	2
3	29·595	29·730	29·488	47·0	0·6	50·8	42·2	·325	29·949	30·026	29·894	50·6	2·1	51·7	49·0	—	3
4	29·717	29·756	29·649	48·2	1·5	54·9	42·9	·075	30·041	30·140	29·918	52·3	0·9	55·7	49·1	·005	4
5	29·782	29·835	29·662	48·8	1·1	54·5	43·7	·005	30·154	30·184	30·129	52·7	1·6	**57·3**	50·2	·005	5
6	29·799	29·839	29·753	40·6	2·6	45·8	37·9	—	30·171	30·226	30·103	50·4	1·4	54·9	42·9	—	6
7	29·752	29·796	29·721	36·8	2·8*	38·7	35·2	—	30·028	30·084	29·988	43·5	**2·5**	51·3	36·0	—	7
8	29·801	29·853	29·737	40·0	1·5	43·3	35·0	—	30·058	30·102	30·033	42·7	0·5	49·1	32·2	·175	8
9	29·757	29·824	29·719	42·6	1·3	45·0	38·3	·300	30·231	30·314	30·111	39·1	1·0	45·8	30·3	—	9
10	29·812	29·858	29·743	42·0	2·4	47·9	38·2	·025	30·320	30·343	30·303	29·5	0·2	32·0	27·1	—	10
11	29·802	29·831	29·743	47·5	**0·5**	50·8	43·1	·120	30·276	30·319	30·237	32·6	0·8	39·0	28·0	·010	11
12	29·618	29·810	29·448	49·8	0·9	53·1	45·9	·195	30·329	30·380	30·264	33·9	2·0	39·0	30·8	—	12
13	29·499	29·716	29·326	49·7	1·6	53·8	45·1	·030	30·296	30·368	30·236	31·5	1·3	35·8	27·4	—	13
14	29·935	30·109	29·733	49·3	0·9	56·0	42·0	—	30·256	30·321	30·217	35·0	0·5	38·4	27·9	·005	14
15	30·118	30·153	30·084	53·0	0·9	56·2	49·9	·045	30·381	30·427	30·319	33·5	0·4	38·0	30·0	·010	15
16	30·086	30·136	30·029	55·5	2·1	**58·7**	48·9	—	30·446	**30·483**	30·428	36·6	0·5	39·1	34·3	·005	16
17	30·025	30·131	29·962	49·7	3·1	53·6	46·8	·030	30·349	30·415	30·293	33·5	0·4	35·6	29·2	—	17
18	29·991	30·025	29·929	49·8	1·8	53·1	45·3	·035	30·137	30·285	30·012	30·2	0·3	32·9	28·0	—	18
19	29·865	29·937	29·737	52·8	2·6	54·5	51·1	·010	29·878	29·993	29·738	42·8	0·7	46·7	32·9	·005	19
20	29·799	29·982	29·652	45·9	**3·7**	53·8	40·6	·105	29·594	29·725	29·466	44·7	0·9	47·5	40·0	—	20
21	30·098	30·203	29·982	44·6	3·5	49·1	40·1	—	29·176	29·439	28·959	48·4	1·7	50·3	45·3	·115	21
22	30·159	30·202	30·136	49·9	3·1	53·3	45·1	—	29·171	29·413	**28·953**	47·3	1·6	50·9	43·9	·115	22
23	30·199	**30·229**	30·156	52·6	2·8	55·1	50·3	—	29·517	29·586	29·418	43·9	1·0	48·2	41·2	} ·365	23
24	30·089	30·185	30·056	52·7	**3·7**	54·8	49·8	—	29·506	29·596	29·436	46·0	1·0	50·0	42·0		24
25	29·853	30·044	29·599	53·7	3·1	55·2	52·2	·045	29·594	29·724	29·412	41·4	1·3	49·0	32·6	·195	25
26	29·603	29·656	29·528	47·1	1·8	53·0	43·9	·495	29·794	29·983	29·587	39·8	1·6	45·1	33·1	·010	26
27	29·360	29·640	29·198	48·0	2·3	53·0	42·0	·260	29·811	29·989	29·602	42·5	1·6	49·0	32·3	—	27
28	29·419	29·457	29·368	40·8	0·7	44·5	**34·9**	·270	29·546	29·699	29·450	43·3	0·9	48·8	34·6	·340	28
29	29·288	29·387	29·215	45·6	1·3	47·2	41·9	—	29·846	29·976	29·702	38·2	1·3	39·9	34·9	—	29
30	29·317	29·549	**29·182**	43·8	0·8	47·2	38·9	·505	30·053	30·145	29·969	35·7	1·4	39·9	31·8	—	30
									30·111	30·145	30·069	28·2	**0·1**	32·2	**26·1**	—	31
	Maximum fall in one hour 2 a.m. 26th - -							0·300	Maximum fall in one hour 6 p.m. 25th - -							0·135	

* Probable.